

DADOS											
Título	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA										
Obra	Edifício - Edifício - Opção A - 28 UH										
Descrição	ALVENARIA ESTRUTURAL - 28UH										
Tabela	GO-2025-FEVEREIRO-SNAPI										
BDI Sem Desoneração	#REF!			Valor UH Médio Módulo Construção sem desoneração	R\$				104.491,55		
BDI Com Desoneração	#REF!			Valor UH Médio Módulo Construção com desoneração	R\$				104.330,49		
Data	7/11/2025										
RT Orçamento											
Processo	20250031002246										





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
Item	Referência	Tipo	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Orçamento sem desoneração			Orçamento com deson	
							Custo	Preço	Total	Custo	Preço
0.				MÓDULO CONSTRUÇÃO + VIGILÂNCIA + PASSEIO PÚBLICO					R\$ 3.125.909,60		
0.				MÓDULO CONSTRUÇÃO + VIGILÂNCIA					R\$ 3.014.249,96		
1.				OPÇÃO A - 28 UH CASA UNI - 54,54 M2 - 8 MESES - RETOMADA EDÉIA					R\$ 2.925.763,42		
1.1.				CUSTOS MENSAIS					R\$ 797.552,35		
1.1.1.				IMPLANTAÇÃO DA OBRA					R\$ 159.123,99		
1.1.1.1.	GOINFRA	COMPOSICAO	021400	CONSUMO DE ÁGUA	m3	706,75	#REF!	R\$ 14,13	R\$ 9.986,37	#REF!	R\$ 14,69
1.1.1.2.	GOINFRA	COMPOSICAO	021401	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	KWH	5.032,12	#REF!	R\$ 1,10	R\$ 5.535,33	#REF!	R\$ 1,15
1.1.1.3.	GOINFRA	COMPOSICAO	060105	ANDAME METALICO FACHADERO (ALUGUEL/MES)	m2meses	4.019,96	#REF!	R\$ 28,55	R\$ 114.769,85	#REF!	R\$ 29,11
1.1.1.4.	GOINFRA	COMPOSICAO	030105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	133,48	#REF!	R\$ 113,40	R\$ 15.136,63	#REF!	R\$ 116,57
1.1.1.5.	GOINFRA	COMPOSICAO	020203	CAPINA - (OBRAS CIVIS)	m2	5.706,59	#REF!	R\$ 2,40	R\$ 13.695,81	#REF!	R\$ 2,24
1.1.2.				CUSTOS ADMINISTRATIVOS					R\$ 638.428,36		
1.1.2.1.	GOINFRA	COMPOSICAO	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	h	880,00	#REF!	R\$ 123,09	R\$ 108.319,20	#REF!	R\$ 114,55
1.1.2.2.	GOINFRA	COMPOSICAO	250113	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (O. CIVIS)	h	880,00	#REF!	R\$ 30,53	R\$ 26.866,40	#REF!	R\$ 28,41
1.1.2.3.	GOINFRA	COMPOSICAO	250102	MESTRE DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	h	1.760,00	#REF!	R\$ 62,32	R\$ 109.683,20	#REF!	R\$ 58,01
1.1.2.4.	GOINFRA	COMPOSICAO	250112	ADMINISTRATIVO DE OBRAS - (OBRAS CIVIS)	h	1.760,00	#REF!	R\$ 28,26	R\$ 49.737,60	#REF!	R\$ 26,30
1.1.2.5.	GOINFRA	COMPOSICAO	250105	ALMOXARIFE - (OBRAS CIVIS)	h	1.760,00	#REF!	R\$ 22,60	R\$ 39.776,00	#REF!	R\$ 21,02
1.1.2.6.	GOINFRA	COMPOSICAO	250109	APONTADOR - (OBRAS CIVIS)	h	1.760,00	#REF!	R\$ 22,60	R\$ 39.776,00	#REF!	R\$ 21,02
1.1.2.7.	GOINFRA	COMPOSICAO	250110	VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO E NO SÁBADO/DOMINGO DIURNO) - O.C.	h	3.520,00	#REF!	R\$ 23,43	R\$ 82.473,60	#REF!	R\$ 21,81
1.1.2.8.	GOINFRA	COMPOSICAO	020200	FERRAMENTAS (MANUÁIS/ELÉTRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m2	763,56	#REF!	R\$ 8,32	R\$ 6.352,81	#REF!	R\$ 8,65
1.1.2.9.	GOINFRA	COMPOSICAO	021602	EPÍGR/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m2	763,56	#REF!	R\$ 58,10	R\$ 44.362,83	#REF!	R\$ 60,39
1.1.2.10.	GOINFRA	COMPOSICAO	271500	CAFÉ DA MANHÃ	RE	4.204,00	#REF!	R\$ 4,07	R\$ 17.110,28	#REF!	R\$ 4,23
1.1.2.11.	GOINFRA	COMPOSICAO	271502	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	RE	4.204,00	#REF!	R\$ 27,11	R\$ 113.970,44	#REF!	R\$ 28,17
1.2.				1ª ETAPA					R\$ 120.199,05		
1.2.1.				ETAPA 1A - LIMPEZA E PATAMARIZAÇÃO					R\$ 84.819,40		
1.2.1.1.				SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 17.121,85		
1.2.1.1.1.	GOINFRA	COMPOSICAO	020190	LIMPEZA MECÂNICA DE TERRENO	m2		#REF!	R\$ 0,30	R\$ -	#REF!	R\$ 0,31
1.2.1.1.2.	GOINFRA	COMPOSICAO	270704	CERCA PROVISÓRIA EM MADEIRA ROLICA (EUCALPTO SEM TRATAMENTO) H= 1,70M COM 9 PÓS DE ARAME FARPADO - POSTE ESTICADOR A CADA 25 M E ESPAÇAMENTO ENTRE POSTES = 2,50 M	m	397,88	#REF!	R\$ 34,35	R\$ 13.667,17	#REF!	R\$ 33,58
1.2.1.1.3.	GOINFRA	COMPOSICAO	020212	BARRAÇÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS), SEM ALOJAMENTO E LAVANDERIA , COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NRs, EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ).	m2		#REF!	R\$ 366,22	R\$ -	#REF!	R\$ 371,37
1.2.1.1.4.	GOINFRA	COMPOSICAO	020303	DEPÓSITO PARA CIMENTO TIPO II COM PNTURA PADRÃO GOINFRA (3,30 X 3,30 M) A=10,89 M2 (C/ REAPROV. 1 VEZ) - INCLUSO PALETES	un		#REF!	R\$ 4.429,12	R\$ -	#REF!	R\$ 4.432,33
1.2.1.1.5.	GOINFRA	COMPOSICAO	020400	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. GOINFRA	Un		#REF!	R\$ 4.196,29	R\$ -	#REF!	R\$ 4.093,45
1.2.1.1.6.	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE81847	SOLUÇÃO INDIVIDUAL DE ESGOTO - (OPÇÃO E) FOSSE SÉPTICA/SUMIDOURO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIAM. 1,20M (PROJETO PADRÃO AGEHAB - IMPLANTAÇÃO CASA UNI)	un		#REF!	R\$ 6.259,60	R\$ -	#REF!	R\$ 6.422,78
1.2.1.1.7.	GOINFRA	COMPOSICAO	020501	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA	Un		#REF!	R\$ 5.841,19	R\$ -	#REF!	R\$ 5.971,43
1.2.1.1.8.	GOINFRA	COMPOSICAO	021301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPÃO METALICA 26" AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	7,70	#REF!	R\$ 448,66	R\$ 3.454,68	#REF!	R\$ 465,91
1.2.1.2.				ENSAIOS TECNOLÓGICOS					R\$ -		
1.2.1.2.1.				MOBILIZAÇÃO DE DESMOBILIZAÇÃO PARA COLETA DE MATERIAIS E ENSAIOS "IN LOCO"					R\$ -		
1.2.1.2.1.1.	AGEHAB	INSUMO	EQ001	VEÍCULO LEVE POR DIA	dia		#REF!	R\$ 130,99	R\$ -	#REF!	R\$ 136,16
1.2.1.2.1.2.	AGEHAB	INSUMO	EQ003	EQUIPAMENTO DE SOLOS	dia		#REF!	R\$ 167,09	R\$ -	#REF!	R\$ 173,68
1.2.1.2.1.3.	AGEHAB	INSUMO	M0001	LABORATORISTA DE SOLOS	h		#REF!	R\$ 36,73	R\$ -	#REF!	R\$ 38,18
1.2.1.2.1.4.	AGEHAB	INSUMO	M0002	TOPOGRAFO - DIÁRIA	dia		#REF!	R\$ 293,98	R\$ -	#REF!	R\$ 305,57
1.2.1.2.1.5.	AGEHAB	INSUMO	EQ002	INSTRUMENTAL DE TOPOGRAFIA - DIÁRIA	dia		#REF!	R\$ 127,76	R\$ -	#REF!	R\$ 132,80
1.2.1.2.2.				ENSAIOS LABORATORIAIS DE CARACTERIZAÇÃO DOS SOLOS					R\$ -		
1.2.1.2.2.1.	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE10	CBR (ÍNDICE DE SUPORTE CALIFORNIA) - 01 UNIDADE DE ENSAIO MATERIAL PROVENIENTE DE CORTE E 01 UNIDADE DE JAZIDA DE EMPRÉSTIMO	un		#REF!	R\$ 219,54	R\$ -	#REF!	R\$ 228,19
1.2.1.2.2.2.	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE11	LÍMITE DE LIQUIDEZ - 01 UNIDADE DE ENSAIO MATERIAL PROVENIENTE DE CORTE E 01 UNIDADE DE JAZIDA DE EMPRÉSTIMO	un		#REF!	R\$ 219,54	R\$ -	#REF!	R\$ 228,19
1.2.1.2.2.3.	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE12	LÍMITE DE PLASTICIDADE - 01 UNIDADE DE ENSAIO MATERIAL PROVENIENTE DE CORTE E 01 UNIDADE DE JAZIDA DE EMPRÉSTIMO	un		#REF!	R\$ 219,54	R\$ -	#REF!	R\$ 228,19
1.2.1.2.2.4.	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE13	ENSAIO DE PROCTOR - 01 UNIDADE DE ENSAIO MATERIAL PROVENIENTE DE CORTE E 01 UNIDADE DE JAZIDA DE EMPRÉSTIMO	un		#REF!	R\$ 219,54	R\$ -	#REF!	R\$ 228,19
1.2.1.2.2.5.	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE14	GRANULOMETRIA - 01 UNIDADE DE ENSAIO MATERIAL PROVENIENTE DE CORTE E 01 UNIDADE DE JAZIDA DE EMPRÉSTIMO	un		#REF!	R\$ 219,54	R\$ -	#REF!	R\$ 228,19
1.2.1.3.				MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 67.697,55		
1.2.1.3.1.				SERVIÇOS DE PATAMARIZAÇÃO					R\$ 34.568,55		
1.2.1.3.1.1.	GOINFRA	COMPOSICAO	041004	ESCAVAÇÃO MECÂNICA	m3	1,45	#REF!	R\$ 3,00	R\$ 4,35	#REF!	R\$ 3,04
1.2.1.3.1.2.	GOINFRA	COMPOSICAO	041146	FORNECIMENTO DE SOLO PARA A TERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m3	377,36	#REF!	R\$ 17,61	R\$ 6.645,30	#REF!	R\$ 18,31
1.2.1.3.1.3.	GOINFRA	COMPOSICAO	041006	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3/KM	m3km	7.547,22	#REF!	R\$ 3,40	R\$ 25.860,54	#REF!	R\$ 3,51
1.2.1.3.1.4.	GOINFRA	COMPOSICAO	041008	COMPACTAÇÃO MECÂNICA COM CONTROLE DA UMIDADE (95% PN)	m3	344,37	#REF!	R\$ 6,55	R\$ 2.255,62	#REF!	R\$ 6,71
1.2.1.3.1.5.	GOINFRA	COMPOSICAO	041010	TRANSPORTE COM LÂMINA ATÉ 100 M - (OBRAS CIVIS)	m3	1,45	#REF!	R\$ 1,89	R\$ -2,74	#REF!	R\$ 1,91
1.2.1.3.2.				TRANSPORTE MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 33.129,00		
1.2.1.3.2.1.	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE3	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE (MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	km	900,00	#REF!	R\$ 4,04	R\$ 3.636,00	#REF!	R\$ 4,14
1.2.1.3.2.2.	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE4	ROLO PÊ DE CARNEIRO AUTOPROPULIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE (MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	km	900,00	#REF!	R\$ 4,04	R\$ 3.636,00	#REF!	R\$ 4,14
1.2.1.3.2.3.	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE5	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE (MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	km	900,00	#REF!	R\$ 4,04	R\$ 3.636,00	#REF!	R\$ 4,14
1.2.1.3.2.4.	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE6	CAMINHÃO BASCULANTE 10M3 - 15T (MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	km	900,00	#REF!	R\$ 6,27	R\$ 5.643,00	#REF!	R\$ 6,43
1.2.1.3.2.5.	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE7	CAMINHÃO TANQUE 10.000L (MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	km	900,00	#REF!	R\$ 6,28	R\$ 5.652,00	#REF!	R\$ 6,44
1.2.1.3.2.6.	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE8	MOTONVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE OU ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 3200L OU EQUIVALENTE (MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	km	900,00	#REF!	R\$ 8,10	R\$ 7.290,00	#REF!	R\$ 8,30
1.2.1.3.2.7.	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE9	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE (MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	km	900,00	#REF!	R\$ 4,04	R\$ 3.636,00	#REF!	R\$ 4,14
1.2.2.				ETAPA 1B - MURRO DE ARRIMO, DRENAGEM E FUNDAÇÃO					R\$ 35.379,65		
1.2.2.1.				MURO DE ARRIMO/DRENAGEM					R\$ 34.530,05		
1.2.2.1.1.	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE61131	MURO DE ARRIMO PADRÃO AGEHAB, EM CANALETA DE CONCRETO, ESP. 14CM, SEM REVESTIMENTO, ALTURA ATÉ 1,20M, INCLUSO FUNDAÇÃO (ESTACA DE 3,0M) - OPÇÃO ALVENARIA ESTRUTURAL OU CONCRETO ARMADO + RADIER (LATERAL DA CASA)	m²	34,89	#REF!	R\$ 679,55	R\$ 23.709,49	#REF!	R\$ 680,26
1.2.2.1.2.	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE61129	MURO DE ARRIMO, EM CANALETA DE CONCRETO, ESP. 14CM, SEM REVESTIMENTO, ALTURA ATÉ 1,20M, INCLUSO FUNDAÇÃO (FORA DA PROJEÇÃO DA CASA)	m²	15,82	#REF!	R\$ 466,30	R\$ 7.378,86	#REF!	R\$ 468,77
1.2.2.1.3.	GOINFRA	COMPOSICAO	121101	IMPERMEABILIZAÇÃO MURO DE ARRIMO COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA	m2	50,71	#REF!	R\$ 21,49	R\$ 1.089,75	#REF!	R\$ 21,97
1.2.2.1.4.	GOINFRA	COMPOSICAO	200403	REBOCO (1 CALH4 ARFC+100kgCIMS)	m2	101,42	#REF!	R\$ 23,21	R\$ 2.353,95	#REF!	R\$ 21,99
1.2.2.1.5.	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE61149	GUARDA CORPO EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14x19x39 (ESPESSURA DE 14CM), ALTURA DE 1,20M, SOBRE MURO DE ARRIMO	m²		#REF!	R\$ 159,76	R\$ -	#REF!	R\$ 161,12
1.2.2.1.6.	GOINFRA	COMPOSICAO	081824	CAIXA DE AREIA 40X40X80CM (MEDIDAS INTERNAS), FUNDO DE BRITA COM GRELHA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRA	un		#REF!	R\$ 527,52	R\$ -	#REF!	R\$ 520,43
1.2.2.1.7.	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE81830	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D= 20 CM) - REF.: 102989/SNAPI	m		#REF!	R\$ 43,35	R\$ -	#REF!	R\$ 43,80
1.2.2.1.8.	GOINFRA	COMPOSICAO	082365	TUBO RÍGIDO CORRUGADO PARA DRENAGEM DIÂMETRO 100 MM	m		#REF!	R\$ 61,07	R\$ -	#REF!	R\$ 60,75
1.2.2.1.9.	GOINFRA	COMPOSICAO	082304	TUBO SOLDÁVEL PARA ESGOTO DIÂMETRO 100 MM	m		#REF!	R\$ 44,97	R\$ -	#REF!	R\$ 44,02
1.2.2.1.10.	GOINFRA	COMPOSICAO	041004	ESCAVAÇÃO MECÂNICA	m3		#REF!	R\$ 3,00	R\$ -	#REF!	R\$ 3,04
1.2.2.1.11.	GOINFRA	COMPOSICAO	040902	REATERRO COM APL. CIMENTO	m3		#REF!	R\$ -31,33	R\$ -	#REF!	R\$ 29,16
1.2.2.1.12.	GOINFRA	COMPOSICAO	051027	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3		#REF!	R\$ 270,06	R\$ -	#REF!	R\$ 276,70
1.2.2.1.13.	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE50003	GEOTEXTIL - BDM RT-16 OU EQUIVALENTE	m²		#REF!	R\$ 21,23	R\$ -	#REF!	R\$ 21,06
1.2.2.2.				TRANSPORTE INSUMOS MURO DE ARRIMO - BLOCOS E AÇO					R\$ 849,60		
1.2.2.2.1.	GOINFRA	COMPOSICAO	030110	TRANSPORTE DE MATERIAS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSIVE OS DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	tkm	917,47	#REF!	R\$ 0,84	R\$ 770,67	#REF!	R\$ 0,86
1.2.2.2.2.	GOINFRA	COMPOSICAO	030110	TRANSPORTE DE MATERIAS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSIVE OS DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	tkm	93,97	#REF!	R\$ 0,84	R\$ 78,93	#REF!	R\$ 0,86
1.2.2.3.				LOCAÇÃO DA OBRA					R\$ -		
1.2.2.3.1.				CASA PADRÃO					R\$ -		

1.2.2.3.1.1	GOINFRA	COMPOSICAO	020701	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUI PINTURA (FACE INTERNA DO RPAO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2		#REF!	R\$ 6.36	R\$ -	#REF!	R\$ 6.37
1.2.2.3.2.				CASAPCD					R\$ -		
1.2.2.3.2.1	GOINFRA	COMPOSICAO	020701	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUI PINTURA (FACE INTERNA DO RPAO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2		#REF!	R\$ 6.36	R\$ -	#REF!	R\$ 6.37
1.2.2.4.				FUNDAÇÕES - (OPÇÃO B) RADIER 12 CM COM TELA METÁLICA - ALVENARIA ESTRUTURAL					R\$ -		
1.2.2.4.1	GOINFRA	COMPOSICAO	051009	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m2		#REF!	R\$ 97.89	R\$ -	#REF!	R\$ 94.93
1.2.2.4.2	GOINFRA	COMPOSICAO	050907	APLOAMENTO MECANICO (BLOCOS/SAPATAS)	m2		#REF!	R\$ 0.57	R\$ -	#REF!	R\$ 0.55
1.2.2.4.3	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE50021	ARMACAO PARA EXECUCAO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM TELA Q-138 - REF.: 97090/SINAPI	Kg		#REF!	R\$ 13.97	R\$ -	#REF!	R\$ 14.41
1.2.2.4.4	GOINFRA	COMPOSICAO	041004	ESCAVACAO MECANICA	m3		#REF!	R\$ 3.00	R\$ -	#REF!	R\$ 3.04
1.2.2.4.5	GOINFRA	COMPOSICAO	041140	REGULARIZACAO DO TERRENO SEM APLOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m2		#REF!	R\$ 3.56	R\$ -	#REF!	R\$ 3.33
1.2.2.4.6	GOINFRA	COMPOSICAO	051027	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3		#REF!	R\$ 270.06	R\$ -	#REF!	R\$ 276.70
1.2.2.4.7	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE50020	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUCAO DE RADIER, EM LONA PLÁSTICA - REF.: 97087/SINAPI	m²		#REF!	R\$ 2.54	R\$ -	#REF!	R\$ 2.59
1.2.2.4.8	GOINFRA	COMPOSICAO	051060	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	m³		#REF!	R\$ 53.96	R\$ -	#REF!	R\$ 50.23
1.2.2.4.9	GOINFRA	COMPOSICAO	051036	CONCRETO USNADO BOMBEAVEL FCK=25 MPa (O.C.)	m3		#REF!	R\$ 722.65	R\$ -	#REF!	R\$ 751.13
1.2.2.5.				TRANSPORTE INSUMOS FUNDAÇÃO					R\$ -		
1.2.2.5.1	GOINFRA	COMPOSICAO	030110	TRANSPORTE DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSIVE OS DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	tkm		#REF!	R\$ 0.84	R\$ -	#REF!	R\$ 0.86
1.2.2.5.2	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BETONERA - RODOVA PAVIMENTADA	TXKkm		#REF!	R\$ 0.75	R\$ -	#REF!	R\$ 0.78
1.3.				2ª ETAPA					R\$ 691,691.00		
1.3.1.				ETAPA 2A - ALVENARIA ESTRUTURAL E INSTALAÇÕES EMBUTIDAS					R\$ 19.12		
1.3.1.1.				ALVENARIA ESTRUTURAL					R\$ 19.12		
1.3.1.1.1	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE61151	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4.5 MPA, UTILIZANDO PALHETA	m²		#REF!	R\$ 106.47	R\$ -	#REF!	R\$ 108.26
1.3.1.1.2	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE60012	GRAUTEAMENTO EM ALVENARIA ESTRUTURAL (15MPa)	m²		#REF!	R\$ 1,015.41	R\$ -	#REF!	R\$ 1,015.54
1.3.1.1.3	GOINFRA	COMPOSICAO	060304	ACO CA-50 - A - 8.0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg		#REF!	R\$ 13.29	R\$ -	#REF!	R\$ 13.38
1.3.1.1.4	GOINFRA	COMPOSICAO	060305	ACO CA-50A - 10.0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg		#REF!	R\$ 13.18	R\$ -	#REF!	R\$ 13.27
1.3.1.1.5	GOINFRA	COMPOSICAO	020118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TUOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m3	0.36	#REF!	R\$ 53.13	R\$ 19.12	#REF!	R\$ 49.45
1.3.1.2.				TRANSPORTE INSUMOS ALVENARIA ESTRUTURAL - BLOCOS E CANALETAS / AÇO					R\$ -		
1.3.1.2.1	GOINFRA	COMPOSICAO	030110	TRANSPORTE DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSIVE OS DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	tkm		#REF!	R\$ 0.84	R\$ -	#REF!	R\$ 0.86
1.3.1.2.2	GOINFRA	COMPOSICAO	030110	TRANSPORTE DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSIVE OS DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	tkm		#REF!	R\$ 0.84	R\$ -	#REF!	R\$ 0.86
1.3.2.				ETAPA 2B - LAJE E PLATIBANDA					R\$ 14,842.09		
1.3.2.1.				LAJE PRÉ-MOLDADA E PLATIBANDA					R\$ -		
1.3.2.1.1	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE61100	FORRO EM LAJE PRÉ-MOLDADA NC. CAPEAMENTO, ESCORAMENTO, FORMA E DESFORMA - REF.: 61101/GOINFRA	m²		#REF!	R\$ 130.71	R\$ -	#REF!	R\$ 133.43
1.3.2.1.2	GOINFRA	COMPOSICAO	060312	ACO CA-60B - 4.2 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg		#REF!	R\$ 14.80	R\$ -	#REF!	R\$ 15.02
1.3.2.1.3	GOINFRA	COMPOSICAO	060314	ACO CA - 60 - 5.0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg		#REF!	R\$ 14.76	R\$ -	#REF!	R\$ 14.97
1.3.2.1.4	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE61151	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4.5 MPA, UTILIZANDO PALHETA	m²		#REF!	R\$ 106.47	R\$ -	#REF!	R\$ 108.26
1.3.2.2.				TRANSPORTES INSUMOS LAJE PRÉ MOLDADA E PLATIBANDA - BLOCOS E CANALETAS / AÇO					R\$ -		
1.3.2.2.1	GOINFRA	COMPOSICAO	030110	TRANSPORTE DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSIVE OS DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	tkm		#REF!	R\$ 0.84	R\$ -	#REF!	R\$ 0.86
1.3.2.2.2	GOINFRA	COMPOSICAO	030110	TRANSPORTE DE MATERIAIS/EQUIPAMENTOS/OUTROS (INCLUSIVE OS DA MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (INCLUSO NO VALOR O RETORNO)	tkm		#REF!	R\$ 0.84	R\$ -	#REF!	R\$ 0.86
1.3.2.3.				ALVENARIAS					R\$ 14,842.09		
1.3.2.3.1.				CASA PADRÃO					R\$ 13,816.79		
1.3.2.3.1.1	GOINFRA	COMPOSICAO	100101	ALVENARIA DE TUOLO COMUM 1/4 VEZ - ARGAMASSA (1C1:2CH:8ARML)	m2	101.22	#REF!	R\$ 71.35	R\$ 7,222.04	#REF!	R\$ 69.92
1.3.2.3.1.2	GOINFRA	COMPOSICAO	100102	ALVENARIA DE TUOLO COMUM 1/2 VEZ - ARGAMASSA (1C1:2CH:8ARML)	m2	55.90	#REF!	R\$ 118.01	R\$ 6,596.75	#REF!	R\$ 116.89
1.3.2.3.2.				CASAPCD					R\$ 1,623.30		
1.3.2.3.2.1	GOINFRA	COMPOSICAO	100101	ALVENARIA DE TUOLO COMUM 1/4 VEZ - ARGAMASSA (1C1:2CH:8ARML)	m2	7.23	#REF!	R\$ 71.35	R\$ 515.86	#REF!	R\$ 69.92
1.3.2.3.2.2	GOINFRA	COMPOSICAO	100102	ALVENARIA DE TUOLO COMUM 1/2 VEZ - ARGAMASSA (1C1:2CH:8ARML)	m2	4.30	#REF!	R\$ 118.01	R\$ 507.44	#REF!	R\$ 116.89
1.3.3.				ETAPA 2C - CAIXAS, RALOS, ESGOTAMENTO SANITÁRIO E COBERTURA					R\$ 479,388.02		
1.3.3.1.				CAIXA E RALOS					R\$ 6,543.72		
1.3.3.1.1.				CASA PADRÃO					R\$ 6,169.48		
1.3.3.1.1.1	GOINFRA	COMPOSICAO	081846	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 19 LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	un		#REF!	R\$ 393.53	R\$ -	#REF!	R\$ 404.42
1.3.3.1.1.2	GOINFRA	COMPOSICAO	081829	CAIXA DE INSPEÇÃO - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPa E=5CM	m2		#REF!	R\$ 108.71	R\$ -	#REF!	R\$ 110.32
1.3.3.1.1.3	GOINFRA	COMPOSICAO	081826	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPa E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X90CM	Un	18.00	#REF!	R\$ 88.02	R\$ 1,564.36	#REF!	R\$ 89.34
1.3.3.1.1.4	GOINFRA	COMPOSICAO	081822	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X80CM (MEDIDAS INTERNAS) SEM TAMPA	un		#REF!	R\$ 400.55	R\$ -	#REF!	R\$ 389.34
1.3.3.1.1.5	GOINFRA	COMPOSICAO	081663	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	Un		#REF!	R\$ 53.94	R\$ -	#REF!	R\$ 54.90
1.3.3.1.1.6	GOINFRA	COMPOSICAO	081695	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA 100 MM	m		#REF!	R\$ 44.97	R\$ -	#REF!	R\$ 44.02
1.3.3.1.1.7	GOINFRA	COMPOSICAO	081696	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA 150 MM	m	52.00	#REF!	R\$ 76.16	R\$ 3,980.32	#REF!	R\$ 76.23
1.3.3.1.1.8	GOINFRA	COMPOSICAO	081691	CORPO RALO SIFONADO QUADRADO 100 X 53 X 40	Un	26.00	#REF!	R\$ 24.80	R\$ 644.80	#REF!	R\$ 24.62
1.3.3.1.2.				CASAPCD					R\$ 354.24		
1.3.3.1.2.1	GOINFRA	COMPOSICAO	081846	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 19 LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	un		#REF!	R\$ 393.53	R\$ -	#REF!	R\$ 404.42
1.3.3.1.2.2	GOINFRA	COMPOSICAO	081829	CAIXA DE INSPEÇÃO - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPa E=5CM	m2		#REF!	R\$ 108.71	R\$ -	#REF!	R\$ 110.32
1.3.3.1.2.3	GOINFRA	COMPOSICAO	081822	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X80CM (MEDIDAS INTERNAS) SEM TAMPA	un		#REF!	R\$ 400.55	R\$ -	#REF!	R\$ 389.34
1.3.3.1.2.4	GOINFRA	COMPOSICAO	081663	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	Un		#REF!	R\$ 53.94	R\$ -	#REF!	R\$ 54.90
1.3.3.1.2.5	GOINFRA	COMPOSICAO	081695	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA 100 MM	m		#REF!	R\$ 44.97	R\$ -	#REF!	R\$ 44.02
1.3.3.1.2.6	GOINFRA	COMPOSICAO	081696	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA 150 MM	m	4.00	#REF!	R\$ 76.16	R\$ 304.64	#REF!	R\$ 76.23
1.3.3.1.2.7	GOINFRA	COMPOSICAO	081691	CORPO RALO SIFONADO QUADRADO 100 X 53 X 40	Un	2.00	#REF!	R\$ 24.80	R\$ 49.60	#REF!	R\$ 24.62
1.3.3.2.				SOLUÇÃO INDIVIDUAL DE ESGOTO - (OPÇÃO B) FOSSA SÉPTICA/SUMIDOURO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIAM. 1.20M - 13 LOTES					R\$ 98,846.98		
1.3.3.2.1				SOLUÇÃO INDIVIDUAL DE ESGOTO - COLETOR PREDIAL 15 LOTES							
1.3.3.2.1	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE81845	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20M, ALTURA INTERNA = 2,50 M (ADAPTADO PROJETO PADRÃO AGEHAB)	un	13.00	#REF!	R\$ 2,679.26	R\$ 34,830.38	#REF!	R\$ 2,760.99
1.3.3.2.2	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE81846	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, ALTURA INTERNA = 3,50 M (ADAPTADO PROJETO PADRÃO AGEHAB)	un	13.00	#REF!	R\$ 2,895.98	R\$ 37,647.74	#REF!	R\$ 2,988.16
1.3.3.2.3	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE81849	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO (OPÇÃO A), DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10,50 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLINDO ESCAVACAO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES (ADAPTADO PROJETO PADRÃO AGEHAB - CASA UNI) - REF.: 104136/SINAPI	un	15.00	#REF!	R\$ 1,246.19	R\$ 18,692.85	#REF!	R\$ 1,245.93
1.3.3.2.4	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE81063	CURVA 45º LONGA, 100MM, PARA ESGOTO, SÉRIE NORMAL	un		#REF!	R\$ 92.15	R\$ -	#REF!	R\$ 93.41
1.3.3.2.5	GOINFRA	COMPOSICAO	081938	JOELHO 90 GRAUS DIÂMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	13.00	#REF!	R\$ 34.13	R\$ 443.69	#REF!	R\$ 33.11
1.3.3.2.6	GOINFRA	COMPOSICAO	082235	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 100 MM (ESGOTO)	Un	26.00	#REF!	R\$ 36.95	R\$ 960.70	#REF!	R\$ 36.00
1.3.3.2.7	GOINFRA	COMPOSICAO	081643	CAP DIAMETRO 100 MM ESGOTO PRIMARIO	Un	52.00	#REF!	R\$ 20.55	R\$ 1,068.60	#REF!	R\$ 20.73
1.3.3.2.8	GOINFRA	COMPOSICAO	082304	TUBO SOLDÁVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	115.70	#REF!	R\$ 44.97	R\$ 5,203.02	#REF!	R\$ 44.02
1.3.3.3.				COBERTURA - TELHA ONDULADA, SOBRE STEEL FRAME (OPÇÃO A)					R\$ 373,997.32		
1.3.3.3.1.				IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 65,121.83		
1.3.3.3.1.1	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE120002	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA ELASTOMÉRICA PARA TELHAS DE FIBROCIMENTO E LAJE DE COBERTURA, 03 DEMÃOS	m²	1,740.76	#REF!	R\$ 37.41	R\$ 65,121.83	#REF!	R\$ 35.54
1.3.3.3.2.				ESTRUTURA METÁLICA					R\$ 209,421.19		
1.3.3.3.2.1	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE160020	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m²		#REF!	R\$ 54.11	R\$ -	#REF!	R\$ 55.35
1.3.3.3.2.2	GOINFRA	COMPOSICAO	150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM RÍGIDO ANTI-CORROSIVO	Kg	9,776.90	#REF!	R\$ 21.42	R\$ 209,421.19	#REF!	R\$ 22.26
1.3.3.3.3.				COBERTURA					R\$ 89,502.21		
1.3.3.3.3.1	GOINFRA	COMPOSICAO	160501	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	m2	756.84	#REF!	R\$ 53.79	R\$ 40,710.42	#REF!	R\$ 54.80
1.3.3.3.3.2	GOINFRA	COMPOSICAO	160603	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26	m2	222.88	#REF!	R\$ 121.36	R\$ 27,048.71	#REF!	R\$ 119.59
1.3.3.3.3.3	GOINFRA	COMPOSICAO	201410	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2.5CM)	m2	131.78	#REF!	R\$ 86.75	R\$ 11,431.91	#REF!	R\$ 83.53
1.3.3.3.3.4	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE81910	BASE DE MADEIRA PARA APOIO DE CAIXA D'ÁGUA, CHAPA COMPENSADA RESINADA 20mm, INSTALADA SOBRE BASE METÁLICA	m²	35.84	#REF!	R\$ 270.42	R\$ 9,691.85	#REF!	R\$ 261.57
1.3.3.3.3.5	GOINFRA	COMPOSICAO	201305	REJUNTAMENTO CIMENTO-COLA PRE-MOL	m	362.18	#REF!	R\$ 1.71	R\$ 619.32	#REF!	R\$ 1.61
1.3.3.3.4.				PINTURAS ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA					R\$ 9,952.09		
1.3.3.3.4.1	GOINFRA	COMPOSICAO	261609	PINTURA ESMALTE ALQUÍDICO ESTRUTURA METÁLICA 2 DEMÃOS	m2	646.66	#REF!	R\$ 15.39	R\$ 9,952.09	#REF!	R\$ 15.45
1.3.3.4.				ENSAIOS LABORATORIAIS DE RESISTENCIA CONCRETO					R\$ -		
1.3.3.4.1	GOINFRA	COMPOSICAO	050251	CORPO DE PROVA	Un		#REF!	R\$ 18.07	R\$ 197,441.77	#REF!	R\$ 18.78
1.3.4.				ETAPA 2D - REBOCO, CONTRA-PISO E ACESSÓRIOS					R\$ 197,441.77		
1.3.4.1.				CASA PADRÃO					R\$ 138,436.77		
1.3.4.1.1.				IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 42,728.48		
1.3.4.1.1.1	GOINFRA	COMPOSICAO	121101	IMPERMEABILIZAÇÃO MURO DE ARRIMO COM 4 DEMÃOS DE EMULSAO ASFÁLTICA	m2	1,538.94	#REF!	R\$ 21.49	R\$ 33,071.82	#REF!	R\$ 21.97
1.3.4.1.1.2	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE120001	IMPERMEABILIZAÇÃO PARA PISO E PAREDE DO BANHEIRO E PAREDES EXTERNAS (FACHADAS) - REF.: 121105/GOINFRA	m²	403.95	#REF!	R\$ 20.78	R\$ 8,394.08	#REF!	R\$ 21.06
1.3.4.1.1.3	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE120002	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA ELASTOMÉRICA PARA TELHAS DE FIBROCIMENTO E LAJE DE COBERTURA, 03 DEMÃOS	m²	33.75	#REF!	R\$ 37.41	R\$ 1,262.58	#REF!	R\$ 35.54

1.3.4.1.2.				REVESTIMENTO DE PAREDES																R\$ 77.141,23
1.3.4.1.2.1.				INTERNO																R\$ 46.896,43
1.3.4.1.2.1.1	GOINFRA	COMPOSICAO	200150	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10C130 ARML)	m2		#REF!	R\$ 6,31	RS								#REF!	RS 6,39		
1.3.4.1.2.1.2	GOINFRA	COMPOSICAO	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH+AARMLC+100kgCIM3)	m2	719,34	#REF!	R\$ 36,67	RS	26.378,19							#REF!	RS 35,38		
1.3.4.1.2.1.3	GOINFRA	COMPOSICAO	200201	EMBOÇO (1C14 ARML)	m2	333,90	#REF!	R\$ 29,68	RS	9.910,15							#REF!	RS 28,88		
1.3.4.1.2.1.4	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE200002	PEITORAL DE CONCRETO - BCM - REF.: 101965/SNAPI	m	161,20	#REF!	R\$ 65,51	RS	10.560,21							#REF!	RS 66,02		
1.3.4.1.2.1.5	GOINFRA	COMPOSICAO	020117	DEMOLICAO MANUAL DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m2	6,94	#REF!	R\$ 6,90	RS	47,88							#REF!	RS 6,42		
1.3.4.1.2.2.				EXTERNO															R\$ 30.244,80	
1.3.4.1.2.2.1	GOINFRA	COMPOSICAO	200150	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10C130 ARML)	m2		#REF!	R\$ 6,31	RS								#REF!	RS 6,39		
1.3.4.1.2.2.2	GOINFRA	COMPOSICAO	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH+AARMLC+100kgCIM3)	m2	186,41	#REF!	R\$ 36,67	RS	6.835,65							#REF!	RS 35,38		
1.3.4.1.2.2.3	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE200005	MOLDURA EM EPS, 100x30cm - REF.: 201410/GOINFRA	m	665,60	#REF!	R\$ 35,17	RS	23.409,15							#REF!	RS 35,83		
1.3.4.1.3.				REVESTIMENTO DE PISOS															R\$ 18.567,06	
1.3.4.1.3.1	GOINFRA	COMPOSICAO	220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1,2,5,3,5	m2		#REF!	R\$ 43,93	RS								#REF!	RS 43,78		
1.3.4.1.3.2	GOINFRA	COMPOSICAO	220053	REGULARIZACAO DE PISOLAJE/ BASE PARA TINTA EPOXI (1:3) e=2 CM	m2	353,08	#REF!	R\$ 27,88	RS	9.843,87							#REF!	RS 27,55		
1.3.4.1.3.3	GOINFRA	COMPOSICAO	120101	REGULARIZACAO (1:3) E=2 CM	m2	290,42	#REF!	R\$ 27,88	RS	8.096,90							#REF!	RS 27,55		
1.3.4.1.3.4	GOINFRA	COMPOSICAO	020109	DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m2	32,40	#REF!	R\$ 19,33	RS	626,29							#REF!	RS 17,98		
1.3.4.2.				CASA PCD															R\$ 22.508,73	
1.3.4.2.1.				IMPERMEABILIZACAO															R\$ 3.713,69	
1.3.4.2.1.1	GOINFRA	COMPOSICAO	121101	IMPERMEABILIZACAO MURO DE ARRIMO COM 4 DEMAOIS DE EMULSAO ASFALTICA	m2	118,38	#REF!	R\$ 21,49	RS	2.543,98							#REF!	RS 21,97		
1.3.4.2.1.2	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE120001	IMPERMEABILIZACAO PARA PISO E PAREDE DO BANHEIRO E PAREDES EXTERNAS (FACHADAS) - REF.: 121105/GOINFRA	m²	53,86	#REF!	R\$ 20,78	RS	1.119,21							#REF!	RS 21,06		
1.3.4.2.1.3	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE120002	IMPERMEABILIZACAO COM TINTA ELASTOMERICA PARA TELHAS DE FIBROCIMENTO E LAJE DE COBERTURA. 03 DEMAOIS	m²	1,35	#REF!	R\$ 37,41	RS	50,50							#REF!	RS 35,54		
1.3.4.2.2.				REVESTIMENTO DE PAREDES															R\$ 16.578,90	
1.3.4.2.2.1.				INTERNO															R\$ 6.766,31	
1.3.4.2.2.1.1	GOINFRA	COMPOSICAO	200150	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10C130 ARML)	m2	142,15	#REF!	R\$ 6,31	RS	896,96							#REF!	RS 6,39		
1.3.4.2.2.1.2	GOINFRA	COMPOSICAO	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH+AARMLC+100kgCIM3)	m2	119,89	#REF!	R\$ 36,67	RS	4.396,36							#REF!	RS 35,38		
1.3.4.2.2.1.3	GOINFRA	COMPOSICAO	200201	EMBOÇO (1C14 ARML)	m2	22,26	#REF!	R\$ 29,68	RS	660,67							#REF!	RS 28,88		
1.3.4.2.2.1.4	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE200002	PEITORAL DE CONCRETO - BCM - REF.: 101965/SNAPI	m	12,40	#REF!	R\$ 65,51	RS	812,32							#REF!	RS 66,02		
1.3.4.2.2.2.				EXTERNO															R\$ 9.812,59	
1.3.4.2.2.2.1	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE200005	MOLDURA EM EPS, 100x30cm - REF.: 201410/GOINFRA	m	51,20	#REF!	R\$ 35,17	RS	1.800,70							#REF!	RS 35,83		
1.3.4.2.2.2.2	GOINFRA	COMPOSICAO	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH+AARMLC+100kgCIM3)	m2	186,41	#REF!	R\$ 36,67	RS	6.835,65							#REF!	RS 35,38		
1.3.4.2.2.2.3	GOINFRA	COMPOSICAO	200150	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10C130 ARML)	m2	186,41	#REF!	R\$ 6,31	RS	1.176,24							#REF!	RS 6,39		
1.3.4.2.3.				REVESTIMENTO DE PISOS															R\$ 2.216,14	
1.3.4.2.3.1	GOINFRA	COMPOSICAO	220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1,2,5,3,5	m2	23,64	#REF!	R\$ 43,93	RS	1.038,50							#REF!	RS 43,78		
1.3.4.2.3.2	GOINFRA	COMPOSICAO	220053	REGULARIZACAO DE PISOLAJE/ BASE PARA TINTA EPOXI (1:3) e=2 CM	m2	2,02	#REF!	R\$ 27,88	RS	56,31							#REF!	RS 27,55		
1.3.4.2.3.3	GOINFRA	COMPOSICAO	120101	REGULARIZACAO (1:3) E=2 CM	m2	40,22	#REF!	R\$ 27,88	RS	1.121,33							#REF!	RS 27,55		
1.3.4.3.				INFRA ELÉTRICA															R\$ 4.526,67	
1.3.4.3.1.				CASA PADRÃO															R\$ 4.068,76	
1.3.4.3.1.1	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE70601	CAIXA PVC RETANGULAR 4"x2", INSTALADA EM PAREDE	un	208,00	#REF!	R\$ 8,95	RS	1.861,60							#REF!	RS 8,51		
1.3.4.3.1.2	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE70602	CAIXA PVC RETANGULAR 4"x4", INSTALADA EM PAREDE	un	8,00	#REF!	R\$ 10,63	RS	85,04							#REF!	RS 10,26		
1.3.4.3.1.3	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE70604	CAIXA PVC OCTOGONAL 4"x4", INSTALADA EM TETO	un	182,00	#REF!	R\$ 11,66	RS	2.122,12							#REF!	RS 11,33		
1.3.4.3.1.4	GOINFRA	COMPOSICAO	071193	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 20MM	m		#REF!	R\$ 10,36	RS	-							#REF!	RS 9,88		
1.3.4.3.1.5	GOINFRA	COMPOSICAO	071194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	m		#REF!	R\$ 10,77	RS	-							#REF!	RS 10,30		
1.3.4.3.1.6	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE70035	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA PEAD - DIAM. 25MM - REF.: 71194 /GOINFRA	m		#REF!	R\$ 9,92	RS	-							#REF!	RS 9,43		
1.3.4.3.1.7	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE70056	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, PARA 12 DISJUNTORES - REF.: 72170/GOINFRA	un		#REF!	R\$ 228,38	RS	-							#REF!	RS 229,51		
1.3.4.3.1.8	GOINFRA	COMPOSICAO	071195	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	m		#REF!	R\$ 13,02	RS	-							#REF!	RS 12,48		
1.3.4.3.2.				CASA PCD															R\$ 456,91	
1.3.4.3.2.1	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE70601	CAIXA PVC RETANGULAR 4"x2", INSTALADA EM PAREDE	un	26,00	#REF!	R\$ 8,95	RS	232,70							#REF!	RS 8,51		
1.3.4.3.2.2	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE70602	CAIXA PVC RETANGULAR 4"x4", INSTALADA EM PAREDE	un	1,00	#REF!	R\$ 10,63	RS	10,63							#REF!	RS 10,26		
1.3.4.3.2.3	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE70604	CAIXA PVC OCTOGONAL 4"x4", INSTALADA EM TETO	un	14,00	#REF!	R\$ 11,66	RS	163,24							#REF!	RS 11,33		
1.3.4.3.2.4	GOINFRA	COMPOSICAO	071193	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 20MM	m	4,86	#REF!	R\$ 10,36	RS	50,34							#REF!	RS 9,88		
1.3.4.3.2.5	GOINFRA	COMPOSICAO	071194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	m		#REF!	R\$ 10,77	RS	-							#REF!	RS 10,30		
1.3.4.3.2.6	GOINFRA	COMPOSICAO	071195	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	m		#REF!	R\$ 13,02	RS	-							#REF!	RS 12,48		
1.3.4.3.2.7	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE70035	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA PEAD - DIAM. 25MM - REF.: 71194 /GOINFRA	m		#REF!	R\$ 9,92	RS	-							#REF!	RS 9,43		
1.3.4.3.2.8	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE70056	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, PARA 12 DISJUNTORES - REF.: 72170/GOINFRA	un		#REF!	R\$ 228,38	RS	-							#REF!	RS 229,51		
1.3.4.4.				INFRA TELECOMUNICAÇÕES															R\$ -	
1.3.4.4.1.				CASA PADRÃO															R\$ -	
1.3.4.4.1.1	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE70601	CAIXA PVC RETANGULAR 4"x2", INSTALADA EM PAREDE	un		#REF!	R\$ 8,95	RS	-							#REF!	RS 8,51		
1.3.4.4.1.2	GOINFRA	COMPOSICAO	071193	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 20MM	m		#REF!	R\$ 10,36	RS	-							#REF!	RS 9,88		
1.3.4.4.1.3	GOINFRA	COMPOSICAO	070710	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40CM (MEDIDAS INTERNAS) COM TAMPA E DRENO BRITA	un		#REF!	R\$ 190,65	RS	-							#REF!	RS 187,02		
1.3.4.4.1.4	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE70035	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA PEAD - DIAM. 25MM - REF.: 71194 /GOINFRA	m		#REF!	R\$ 9,92	RS	-							#REF!	RS 9,43		
1.3.4.4.2.				CASA PCD															R\$ -	
1.3.4.4.2.1	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE70601	CAIXA PVC RETANGULAR 4"x2", INSTALADA EM PAREDE	un		#REF!	R\$ 8,95	RS	-							#REF!	RS 8,51		
1.3.4.4.2.2	GOINFRA	COMPOSICAO	071193	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 20MM	m		#REF!	R\$ 10,36	RS	-							#REF!	RS 9,88		
1.3.4.4.2.3	GOINFRA	COMPOSICAO	070710	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40CM (MEDIDAS INTERNAS) COM TAMPA E DRENO BRITA	un		#REF!	R\$ 190,65	RS	-							#REF!	RS 187,02		
1.3.4.4.2.4	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE70035	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA PEAD - DIAM. 25MM - REF.: 71194 /GOINFRA	m		#REF!	R\$ 9,92	RS	-							#REF!	RS 9,43		
1.3.4.5.				INFRA AGUA FRIA															R\$ 19.760,16	
1.3.4.5.1.				CASA PADRÃO															R\$ 19.060,67	
1.3.4.5.1.1	GOINFRA	COMPOSICAO	081888	TORNEIRA BOIA DIAMETRO (3/4") 20 MM	un		#REF!	R\$ 73,73	RS	-							#REF!	RS 75,18		
1.3.4.5.1.2	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE81040	TORNEIRA DE BOIA 1/2" - REF.: 94795/SNAPI	un	13,00	#REF!	R\$ 30,25	RS	393,25							#REF!	RS 30,79		
1.3.4.5.1.3	GOINFRA	COMPOSICAO	081162	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL CURTA 32 X 25 MM	un	13,00	#REF!	R\$ 5,73	RS	74,49							#REF!	RS 5,48		
1.3.4.5.1.4	GOINFRA	COMPOSICAO	081179	BUCHA DE REDUCAO SOLDÁVEL LONGA 50 X 25 mm	un	13,00	#REF!	R\$ 12,96	RS	168,48							#REF!	RS 12,74		
1.3.4.5.1.5	GOINFRA	COMPOSICAO	081537	CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	un	130,00	#REF!	R\$ 13,30	RS	1.729,00							#REF!	RS 12,87		
1.3.4.5.1.6	GOINFRA	COMPOSICAO	081538	CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 32 MM	un	91,00	#REF!	R\$ 18,09	RS	1.646,19							#REF!	RS 17,85		
1.3.4.5.1.7	GOINFRA	COMPOSICAO	081540	CURVA 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 50 MM	un	39,00	#REF!	R\$ 31,39	RS	1.224,21							#REF!	RS 31,71		
1.3.4.5.1.8	GOINFRA	COMPOSICAO	081302	JOELHO 45 GRAUS SOLDÁVEL 25 MM	un	13,00	#REF!	R\$ 11,06	RS	143,78							#REF!	RS 10,54		
1.3.4.5.1.9	GOINFRA	COMPOSICAO	081402	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	un	3,00	#REF!	R\$ 11,10	RS	432,90							#REF!	RS 10,55		
1.3.4.5.1.10	GOINFRA	COMPOSICAO	081403	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 32 MM	un															

1.3.4.6.1.9	GOINFRA	COMPOSICAO	081961	JUNCAO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un		ORÇAMENTO.GÉR.Nh	#REF!	R\$ 18,55	R\$ -	#REF!	R\$ 17,77
1.3.4.6.1.10	GOINFRA	COMPOSICAO	081973	TUBO SMDP DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	m			#REF!	R\$ 43,77	R\$ -	#REF!	R\$ 43,09
1.3.4.6.1.11	GOINFRA	COMPOSICAO	082301	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	m			#REF!	R\$ 19,97	R\$ -	#REF!	R\$ 19,51
1.3.4.6.1.12	GOINFRA	COMPOSICAO	082302	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m			#REF!	R\$ 27,42	R\$ -	#REF!	R\$ 26,92
1.3.4.6.1.13	GOINFRA	COMPOSICAO	082303	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM	m	56,55		#REF!	R\$ 41,36	R\$ 2,338.90	#REF!	R\$ 40,47
1.3.4.6.1.14	GOINFRA	COMPOSICAO	082304	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	182,00		#REF!	R\$ 44,97	R\$ 8,184.54	#REF!	R\$ 44,02
1.3.4.6.1.15	GOINFRA	COMPOSICAO	082001	LUVA SIMPLES DIAMETRO 40 MM - (ESGOTO)	Un			#REF!	R\$ 9,02	R\$ -	#REF!	R\$ 8,65
1.3.4.6.1.16	GOINFRA	COMPOSICAO	082002	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 MM - (ESGOTO)	Un			#REF!	R\$ 10,21	R\$ -	#REF!	R\$ 9,89
1.3.4.6.1.17	GOINFRA	COMPOSICAO	082003	LUVA SIMPLES DIAMETRO 75 MM - (ESGOTO)	Un			#REF!	R\$ 15,66	R\$ -	#REF!	R\$ 15,32
1.3.4.6.1.18	GOINFRA	COMPOSICAO	082004	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	Un			#REF!	R\$ 18,15	R\$ -	#REF!	R\$ 17,67
1.3.4.6.1.19	GOINFRA	COMPOSICAO	082230	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un			#REF!	R\$ 20,10	R\$ -	#REF!	R\$ 19,38
1.3.4.6.1.20	GOINFRA	COMPOSICAO	082233	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un			#REF!	R\$ 35,26	R\$ -	#REF!	R\$ 34,25
1.3.4.6.1.21	GOINFRA	COMPOSICAO	081885	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	78,00		#REF!	R\$ 14,37	R\$ 1,120.86	#REF!	R\$ 14,57
1.3.4.6.1.22	GOINFRA	COMPOSICAO	081935	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	26,00		#REF!	R\$ 17,14	R\$ 445,64	#REF!	R\$ 16,35
1.3.4.6.2.				CASA PCD					R\$	120,50		
1.3.4.6.2.1	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE81061	CURVA 45º LONGA, 50MM, PARA ESGOTO, SÉRIE NORMAL - REF : 81735/GOINFRA	un			#REF!	R\$ 34,11	R\$ -	#REF!	R\$ 33,99
1.3.4.6.2.2	GOINFRA	COMPOSICAO	081730	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	Un			#REF!	R\$ 20,09	R\$ -	#REF!	R\$ 19,42
1.3.4.6.2.3	GOINFRA	COMPOSICAO	081731	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 50 MM (ESGOTO)	Un			#REF!	R\$ 27,47	R\$ -	#REF!	R\$ 27,08
1.3.4.6.2.4	GOINFRA	COMPOSICAO	081921	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un			#REF!	R\$ 16,41	R\$ -	#REF!	R\$ 15,59
1.3.4.6.2.5	GOINFRA	COMPOSICAO	081922	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un			#REF!	R\$ 18,14	R\$ -	#REF!	R\$ 17,39
1.3.4.6.2.6	GOINFRA	COMPOSICAO	081927	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM	Un			#REF!	R\$ 17,71	R\$ -	#REF!	R\$ 16,94
1.3.4.6.2.7	GOINFRA	COMPOSICAO	081936	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un			#REF!	R\$ 17,82	R\$ -	#REF!	R\$ 17,05
1.3.4.6.2.8	GOINFRA	COMPOSICAO	081973	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un			#REF!	R\$ 43,77	R\$ -	#REF!	R\$ 43,09
1.3.4.6.2.9	GOINFRA	COMPOSICAO	082304	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m			#REF!	R\$ 44,97	R\$ -	#REF!	R\$ 44,02
1.3.4.6.2.10	GOINFRA	COMPOSICAO	082301	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	m			#REF!	R\$ 19,97	R\$ -	#REF!	R\$ 19,51
1.3.4.6.2.11	GOINFRA	COMPOSICAO	082302	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m			#REF!	R\$ 27,42	R\$ -	#REF!	R\$ 26,92
1.3.4.6.2.12	GOINFRA	COMPOSICAO	082303	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM	m			#REF!	R\$ 41,36	R\$ -	#REF!	R\$ 40,47
1.3.4.6.2.13	GOINFRA	COMPOSICAO	082001	LUVA SIMPLES DIAMETRO 40 MM - (ESGOTO)	Un			#REF!	R\$ 9,02	R\$ -	#REF!	R\$ 8,65
1.3.4.6.2.14	GOINFRA	COMPOSICAO	082002	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 MM - (ESGOTO)	Un			#REF!	R\$ 10,21	R\$ -	#REF!	R\$ 9,89
1.3.4.6.2.15	GOINFRA	COMPOSICAO	082003	LUVA SIMPLES DIAMETRO 75 MM - (ESGOTO)	Un			#REF!	R\$ 15,66	R\$ -	#REF!	R\$ 15,32
1.3.4.6.2.16	GOINFRA	COMPOSICAO	082004	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 mm - (ESGOTO)	Un			#REF!	R\$ 18,15	R\$ -	#REF!	R\$ 17,67
1.3.4.6.2.17	GOINFRA	COMPOSICAO	082230	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un			#REF!	R\$ 20,10	R\$ -	#REF!	R\$ 19,38
1.3.4.6.2.18	GOINFRA	COMPOSICAO	082233	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un			#REF!	R\$ 35,26	R\$ -	#REF!	R\$ 34,25
1.3.4.6.2.19	GOINFRA	COMPOSICAO	081885	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	6,00		#REF!	R\$ 14,37	R\$ 86,22	#REF!	R\$ 14,57
1.3.4.6.2.20	GOINFRA	COMPOSICAO	081935	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Un	2,00		#REF!	R\$ 17,14	R\$ 34,28	#REF!	R\$ 16,35
1.4.				ETAPA 3A - ESQUADRIAS METÁLICAS					R\$	1.293.276,42		
1.4.1.				ESQUADRIAS METÁLICAS CASA PADRÃO					R\$	282.131,64		
1.4.1.1.				PORTA (90x210 cm) DE GIRO LAMINADA COM FOLHA EM CHAPA 0,5mm, BATENTE COM REQUADRO 12cm EM CHAPA 0,75mm, CADERINHA COM CHAPA 0,5mm, TRAVESSAS COM CHAPA 0,6mm. 100% AÇO GALVANIZADO CERTIFICADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PO NA COR BRANCA COM 90-120 MICRONS, TRATAMENTO ANTICORROSIVO COM FOSFATIZAÇÃO A BASE DE ZINCO, FECHADURA E DOBRADIÇAS CROMADAS E CERTIFICADAS - REF.: 94807 SINAPI	un	130,00		#REF!	R\$ 994,89	R\$ 129,335.70	#REF!	R\$ 1,030.18
1.4.1.1.2	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE180005	PORTA (80x80 cm) DE GIRO LAMINADA PARA ALÇAPÃO, VENEZIANA VENTILADA, COM FOLHA EM CHAPA 0,35mm, BATENTE COM REQUADRO 12cm EM CHAPA 0,75mm, CADERINHA COM CHAPA 0,5mm, TRAVESSAS COM CHAPA 0,5mm. 100% AÇO GALVANIZADO CERTIFICADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PO NA COR BRANCA COM 90-120 MICRONS, TRATAMENTO ANTICORROSIVO COM FOSFATIZAÇÃO A BASE DE ZINCO E FECHO CROMADO PARA FECHAMENTO, BORRACHA EPDM - REF.: 94807/SINAPI	un	26,00		#REF!	R\$ 352,71	R\$ 9,170.46	#REF!	R\$ 365,65
1.4.1.1.3	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE180003	PORTINHOLA PARA ABRIGO DE GÁS EM CANTONEIRA E TELA ARTÍSTICA, PINTADA DE BRANCO, COM PORTA CADEADO E CADEADO, 0,475X0,88M	un	26,00		#REF!	R\$ 226,83	R\$ 5,897.58	#REF!	R\$ 227,84
1.4.1.1.4	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE180054	JANELA (150x100 cm) CORRER 6 FOLHAS COM GRADE QUADRICULADA NA CHAPA 12x2mm E REQUADROS LATERAL E SUPERIOR COM 12cm NA CHAPA 0,5mm, SENDO 2 FOLHAS VENEZIANAS FIXAS EM CHAPA 0,3mm, 2 FOLHAS VENEZIANAS MÓVEIS EM CHAPA 0,3mm, E 2 FOLHAS MÓVEIS EM VIDRO LISO INCOLOR 4mm OU VIDRO FANTASIA SIMPLES MINI-BOREAL, FECHO CROMADO PARA FECHAMENTO E BORRACHA EPDM PARA FKAÇÃO DO VIDRO. 100% AÇO GALVANIZADO CERTIFICADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PO DE FABRICA NA COR BRANCA COM 90-120 MICRONS, TRATAMENTO ANTICORROSIVO COM FOSFATIZAÇÃO A BASE DE ZINCO	un	52,00		#REF!	R\$ 1,108.48	R\$ 57,640.96	#REF!	R\$ 1,149.08
1.4.1.1.5	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE180055	JANELA (120x100 cm) DE CORRER 6 FOLHAS COM GRADE QUADRICULADA NA CHAPA 12x2mm E REQUADROS LATERAL E SUPERIOR COM 12cm NA CHAPA 0,5mm, SENDO 2 FOLHAS VENEZIANAS FIXAS EM CHAPA 0,3mm, 2 FOLHAS VENEZIANAS MÓVES EM CHAPA 0,3mm, E 2 FOLHAS MÓVEIS EM VDRO LISO INCOLOR 4mm. 100% AÇO GALVANIZADO CERTIFICADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PO NA COR BRANCA COM 90-120 MICRONS. TRATAMENTO ANTICORROSIVO COM FOSFATIZAÇÃO A BASE DE ZINCO E FECHO CROMADO PARA FECHAMENTO - REF.: 94807/SINAPI	un	52,00		#REF!	R\$ 896,95	R\$ 46,641.40	#REF!	R\$ 929,84
1.4.1.1.6	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE180056	JANELA MAXIM-AR (80x80 cm) COM GRADE QUADRICULADA NA CHAPA 14x2,5mm E REQUADROS LATERAL E SUPERIOR COM 12cm NA CHAPA 0,5mm, COM VIDRO MINI-BOREAL 4mm. 100% AÇO GALVANIZADO CERTIFICADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PO NA COR BRANCA COM 90-120 MICRONS, TRATAMENTO ANTICORROSIVO COM FOSFATIZAÇÃO A BASE DE ZINCO E FECHO CROMADO PARA FECHAMENTO, BORRACHA EPDM - REF.: 94807/SINAPI	un	26,00		#REF!	R\$ 511,28	R\$ 13,293.28	#REF!	R\$ 530,47
1.4.1.2.				ESQUADRIAS METÁLICAS CASA PCD					R\$	20,152,26		
1.4.1.2.1	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE180004	PORTA (90x210 cm) DE GIRO LAMINADA COM FOLHA EM CHAPA 0,5mm, BATENTE COM REQUADRO 12cm EM CHAPA 0,75mm, CADERINHA COM CHAPA 0,5mm, TRAVESSAS COM CHAPA 0,6mm. 100% AÇO GALVANIZADO CERTIFICADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PO NA COR BRANCA COM 90-120 MICRONS, TRATAMENTO ANTICORROSIVO COM FOSFATIZAÇÃO A BASE DE ZINCO, FECHADURA E DOBRADIÇAS CROMADAS E CERTIFICADAS - REF.: 94807 SINAPI	un	10,00		#REF!	R\$ 994,89	R\$ 9,948.90	#REF!	R\$ 1,030.18
1.4.1.2.2	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE180005	PORTA (80x80 cm) DE GIRO LAMINADA PARA ALÇAPÃO, VENEZIANA VENTILADA, COM FOLHA EM CHAPA 0,35mm, BATENTE COM REQUADRO 12cm EM CHAPA 0,75mm, CADERINHA COM CHAPA 0,5mm, TRAVESSAS COM CHAPA 0,5mm. 100% AÇO GALVANIZADO CERTIFICADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PO NA COR BRANCA COM 90-120 MICRONS, TRATAMENTO ANTICORROSIVO COM FOSFATIZAÇÃO A BASE DE ZINCO E FECHO CROMADO PARA FECHAMENTO, BORRACHA EPDM - REF.: 94807/SINAPI	un	2,00		#REF!	R\$ 352,71	R\$ 705.42	#REF!	R\$ 365,65
1.4.1.2.3	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE180003	PORTINHOLA PARA ABRIGO DE GÁS EM CANTONEIRA E TELA ARTÍSTICA, PINTADA DE BRANCO, COM PORTA CADEADO E CADEADO, 0,475X0,88M	un	2,00		#REF!	R\$ 226,83	R\$ 453.66	#REF!	R\$ 227,84
1.4.1.2.4	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE180054	JANELA (150x100 cm) CORRER 6 FOLHAS COM GRADE QUADRICULADA NA CHAPA 12x2mm E REQUADROS LATERAL E SUPERIOR COM 12cm NA CHAPA 0,5mm, SENDO 2 FOLHAS VENEZIANAS FIXAS EM CHAPA 0,3mm, 2 FOLHAS VENEZIANAS MÓVEIS EM CHAPA 0,3mm, E 2 FOLHAS MÓVEIS EM VIDRO LISO INCOLOR 4mm OU VIDRO FANTASIA SIMPLES MINI-BOREAL, FECHO CROMADO PARA FECHAMENTO E BORRACHA EPDM PARA FKAÇÃO DO VIDRO. 100% AÇO GALVANIZADO CERTIFICADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PO DE FABRICA NA COR BRANCA COM 90-120 MICRONS, TRATAMENTO ANTICORROSIVO COM FOSFATIZAÇÃO A BASE DE ZINCO	un	4,00		#REF!	R\$ 1,108.48	R\$ 4,433.92	#REF!	R\$ 1,149.08
1.4.1.2.5	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE180055	JANELA (120x100 cm) DE CORRER 6 FOLHAS COM GRADE QUADRICULADA NA CHAPA 12x2mm E REQUADROS LATERAL E SUPERIOR COM 12cm NA CHAPA 0,5mm, SENDO 2 FOLHAS VENEZIANAS FIXAS EM CHAPA 0,3mm, 2 FOLHAS VENEZIANAS MÓVEIS EM CHAPA 0,3mm, E 2 FOLHAS MÓVEIS EM VIDRO LISO INCOLOR 4mm. 100% AÇO GALVANIZADO CERTIFICADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PO NA COR BRANCA COM 90-120 MICRONS, TRATAMENTO ANTICORROSIVO COM FOSFATIZAÇÃO A BASE DE ZINCO E FECHO CROMADO PARA FECHAMENTO - REF.: 94807/SINAPI	un	4,00		#REF!	R\$ 896,95	R\$ 3,587.80	#REF!	R\$ 929,84
1.4.1.2.6	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE180056	JANELA MAXIM-AR (80x80 cm) COM GRADE QUADRICULADA NA CHAPA 14x2,5mm E REQUADROS LATERAL E SUPERIOR COM 12cm NA CHAPA 0,5mm, COM VIDRO MINI-BOREAL 4mm. 100% AÇO GALVANIZADO CERTIFICADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PO NA COR BRANCA COM 90-120 MICRONS, TRATAMENTO ANTICORROSIVO COM FOSFATIZAÇÃO A BASE DE ZINCO E FECHO CROMADO PARA FECHAMENTO, BORRACHA EPDM - REF.: 94807/SINAPI	un	2,00		#REF!	R\$ 511,28	R\$ 1,022.56	#REF!	R\$ 530,47
1.4.2.				ETAPA 3B - REVESTIMENTO CERAMICO					R\$	282,270,76		
1.4.2.1.				CASA PADRÃO					R\$	262,108,58		
1.4.2.1.1.				REVESTIMENTO CERAMICO DE PAREDE					R\$	60,283,64		
1.4.2.1.1.1	GOINFRA	COMPOSICAO	201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m2	578,76		#REF!	R\$ 104,16	R\$ 60,283.64	#REF!	R\$ 104,58
1.4.2.1.2.				FORROS					R\$	31,520,79		
1.4.2.1.2.1	GOINFRA	COMPOSICAO	210515	GESSO CORRIDO EM TETO	m2	1,237.08		#REF!	R\$ 25,48	R\$ 31,520.79	#REF!	R\$ 24,54
1.4.2.1.3.				REVESTIMENTO CERAMICO DE PISO					R\$	170,304,15		
1.4.2.1.3.1	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE220001	PISO CERÂMICO 60x60 cm, ACABAMENTO ACETINADO, ANTIDERRAPANTE (COFI), COR CINZA MÉDIO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSO REJUNTAMENTO - REF.: 220310/GOINFRA	m²	1,210.82		#REF!	R\$ 122,15	R\$ 147,901.66	#REF!	R\$ 122,93
1.4.2.1.3.2	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE220003	RODAPE EM CERÂMICA 60x60 cm, ACABAMENTO ACETINADO, ANTIDERRAPANTE (COFI), COR CINZA MÉDIO, H=10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSO REJUNTAMENTO - REF.: 220310/GOINFRA	m	1,113.06		#REF!	R\$ 15,25	R\$ 16,974.16	#REF!	R\$ 14,90
1.4.2.1.3.3	GOINFRA	COMPOSICAO	220920	SOLERA EM GRANITO IMPERMEABILIZADA COM CONTRAPILO (1C13ARML)	m2	10,92		#REF!	R\$ 497,10	R\$ 5,428.33	#REF!	R\$ 512,78
1.4.2.2.				CASA PCD					R\$	20,162,18		
1.4.2.2.1.				REVESTIMENTO CERAMICO DE PAREDE					R\$	4,637,20		
1.4.2.2.1.1	GOINFRA	COMPOSICAO	201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m2	44,52		#REF!	R\$ 104,16	R\$ 4,637.20	#REF!	R\$ 104,58
1.4.2.2.2.				FORROS					R\$	2,424,67		
1.4.2.2.2.1	GOINFRA	COMPOSICAO	210515	GESSO CORRIDO EM TETO	m2	95,16		#REF!	R\$ 25,48	R\$ 2,424.67	#REF!	R\$ 24,54
1.4.2.2.3.				REVESTIMENTO CERAMICO DE PISO					R\$	13,100,31		

1.4.2.2.3.1	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE220001	PISO CERÂMICO 60x60 cm, ACABAMENTO ACETINADO, ANTIDERRAPANTE, FORNIMENTO GERAL, COR CINZA MÉDIO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSO CONTRAPISO E REJUNTAMENTO - REF.: 220309/GOINFRA	m²	93.14	#REF!	R\$ 122.15	R\$ 11,377.05	#REF!	R\$ 122.93
1.4.2.2.3.2	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE220003	RODAPÊ EM CERÂMICA 60x60 cm, ACABAMENTO ACETINADO, ANTIDERRAPANTE (COFBI), COR CINZA MÉDIO, H=10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSO REJUNTAMENTO - REF.: 220310/GOINFRA	m	85.62	#REF!	R\$ 15.25	R\$ 1,305.70	#REF!	R\$ 14.90
1.4.2.2.3.3	GOINFRA	COMPOSICAO	220920	SOLERA EM GRANITO INERTE ABELHADA COM CONTRAPISO (1C13ARML)	m2	0.84	#REF!	R\$ 497.10	R\$ 417.56	#REF!	R\$ 512.78
1.4.3.				ETAPA 3C - DISPOSITIVOS, LOUÇAS E METAIS					R\$ 456.998.03		
1.4.3.1.				CASA PADRÃO					R\$ 412.655.42		
1.4.3.1.1.				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 208.274.00		
1.4.3.1.1.1.				ENTRADA/ALIMENTAÇÃO					R\$ 81,235.69		
1.4.3.1.1.1.1	GOINFRA	COMPOSICAO	070540	CABO DE COBRE NU 10 MM2 (11.11 MKG)	m		#REF!	R\$ 13.65	-	#REF!	R\$ 13.82
1.4.3.1.1.1.2	GOINFRA	COMPOSICAO	070509	CABO FLEXÍVEL EPR/XLPE (90°C), 0,6/1 KV - 10MM2	m	193.18	#REF!	R\$ 14.85	-	#REF!	R\$ 15.07
1.4.3.1.1.1.3	GOINFRA	COMPOSICAO	070541	CABO DE COBRE NU 16 MM2 (6,94 MKG)	m	193.18	#REF!	R\$ 22.62	R\$ 4,369.73	#REF!	R\$ 23.09
1.4.3.1.1.1.4	GOINFRA	COMPOSICAO	070585	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 16 MM2	m	876.46	#REF!	R\$ 23.23	R\$ 20,360.16	#REF!	R\$ 23.72
1.4.3.1.1.1.5	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE70651	HASTE REV COBRE (COPPERWELD) 5/8" X 2,40 M C/CONECTOR	un	52.00	#REF!	R\$ 57.48	R\$ 2,988.96	#REF!	R\$ 58.17
1.4.3.1.1.1.6	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE70650	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M - REF.: 98111/SINAPI	un	52.00	#REF!	R\$ 67.76	R\$ 3,523.52	#REF!	R\$ 69.49
1.4.3.1.1.1.7	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE70635	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, 15x15cm	un	26.00	#REF!	R\$ 80.45	R\$ 2,091.70	#REF!	R\$ 79.92
1.4.3.1.1.1.8	GOINFRA	COMPOSICAO	070710	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40CM (MEDIDAS INTERNAS) COM TAMPA E DRENO BRITA	Un	26.00	#REF!	R\$ 190.65	R\$ 4,956.90	#REF!	R\$ 187.02
1.4.3.1.1.1.9	GOINFRA	COMPOSICAO	071801	PADRAO MONOFASICO 10 MM2 H=5 METROS	Un		#REF!	R\$ 926.82	-	#REF!	R\$ 951.32
1.4.3.1.1.1.10	GOINFRA	COMPOSICAO	071805	PADRAO MONOFASICO, 10 MM2 H=7 METROS	Un	26.00	#REF!	R\$ 1,423.34	R\$ 37,006.84	#REF!	R\$ 1,467.37
1.4.3.1.1.1.11	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE70056	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, PARA 12 DISJUNTORES - REF.: 72170/GOINFRA	un	26.00	#REF!	R\$ 228.38	R\$ 5,937.88	#REF!	R\$ 229.51
1.4.3.1.1.2.				FAIXA, ACABAMENTO E LUMINARIAS					R\$ 127.038.31		
1.4.3.1.1.2.1	GOINFRA	COMPOSICAO	072160	PULSADOR CAMPAINHA	Un	26.00	#REF!	R\$ 24.55	R\$ 638.30	#REF!	R\$ 24.42
1.4.3.1.1.2.2	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE70041	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	un	26.00	#REF!	R\$ 45.20	R\$ 1,175.20	#REF!	R\$ 44.78
1.4.3.1.1.2.3	GOINFRA	COMPOSICAO	071440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	26.00	#REF!	R\$ 19.95	R\$ 518.70	#REF!	R\$ 19.63
1.4.3.1.1.2.4	GOINFRA	COMPOSICAO	071443	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	Un	78.00	#REF!	R\$ 34.44	R\$ 2,686.32	#REF!	R\$ 33.86
1.4.3.1.1.2.5	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE70009	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SEÇÕES) E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P+T - 10A CONJUGADOS, INCLUSO SUPORTE E PLACA - REF.: 91952 - 91998 - 91946/SINAPI	un	52.00	#REF!	R\$ 64.76	R\$ 3,367.52	#REF!	R\$ 63.34
1.4.3.1.1.2.6	GOINFRA	COMPOSICAO	071431	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO)	Un	52.00	#REF!	R\$ 29.90	R\$ 1,554.80	#REF!	R\$ 29.56
1.4.3.1.1.2.7	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE70013	INTERRUPTOR PARALELO (1 SEÇÃO) COM 1 TOMADA HEXAGONAL 2P+T - 10A CONJUGADOS, INCLUSO SUPORTE E PLACA - REF.: 91954 - 91998 - 91946/SINAPI	un	52.00	#REF!	R\$ 52.13	R\$ 2,710.76	#REF!	R\$ 50.94
1.4.3.1.1.2.8	GOINFRA	COMPOSICAO	072578	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Un	156.00	#REF!	R\$ 24.71	R\$ 3,854.76	#REF!	R\$ 24.17
1.4.3.1.1.2.9	GOINFRA	COMPOSICAO	072579	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V	un	156.00	#REF!	R\$ 31.65	R\$ 4,937.40	#REF!	R\$ 31.22
1.4.3.1.1.2.10	GOINFRA	COMPOSICAO	072397	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"X2" COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...)	un	26.00	#REF!	R\$ 6.92	R\$ 179.92	#REF!	R\$ 7.03
1.4.3.1.1.2.11	GOINFRA	COMPOSICAO	071043	CONECTOR TRIPOLAR EM PORCELANA PARA FIOS DE ATÉ 10MM2 (BORNE)S 50A-250V (CHUVEIRO)	un	26.00	#REF!	R\$ 19.20	R\$ 499.20	#REF!	R\$ 18.44
1.4.3.1.1.2.12	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE70017	CONJUNTO 4X4" MONOBLOCO COM 04 TOMADAS 10A 2P+T - REF.: 91998 - 91951/SINAPI	un	26.00	#REF!	R\$ 91.37	R\$ 2,375.62	#REF!	R\$ 89.70
1.4.3.1.1.2.13	GOINFRA	COMPOSICAO	071171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	156.00	#REF!	R\$ 28.42	R\$ 4,433.52	#REF!	R\$ 27.96
1.4.3.1.1.2.14	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE70055	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 63-A - REF.: 071172/GOINFRA	un	26.00	#REF!	R\$ 33.15	R\$ 861.90	#REF!	R\$ 32.88
1.4.3.1.1.2.15	GOINFRA	COMPOSICAO	071457	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 63A-30mA	Un	26.00	#REF!	R\$ 296.52	R\$ 7,709.52	#REF!	R\$ 302.96
1.4.3.1.1.2.16	GOINFRA	COMPOSICAO	071184	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	26.00	#REF!	R\$ 122.68	R\$ 3,189.68	#REF!	R\$ 122.27
1.4.3.1.1.2.17	GOINFRA	COMPOSICAO	071290	FIO SOLADO PVC 750 V, 1,5 MM2	m	5,455.06	#REF!	R\$ 4.32	R\$ 23,965.85	#REF!	R\$ 4.23
1.4.3.1.1.2.18	GOINFRA	COMPOSICAO	071291	FIO SOLADO PVC 750 V, 2,5 MM2	m	6,708.78	#REF!	R\$ 5.83	R\$ 39,112.18	#REF!	R\$ 5.77
1.4.3.1.1.2.19	GOINFRA	COMPOSICAO	071292	FIO SOLADO PVC 750 V, 4 MM2	m	328.38	#REF!	R\$ 8.85	R\$ 2,906.16	#REF!	R\$ 8.89
1.4.3.1.1.2.20	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE70004	INSTALAÇÃO DE ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 9W, BULBO, USO EXTERNO - REF.: 97607/SINAPI	un	52.00	#REF!	R\$ 125.97	R\$ 6,550.44	#REF!	R\$ 128.75
1.4.3.1.1.2.21	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE70025	PLAFON LED DE SOBREPOR 25W - 220V - 6500K - 250x100 - 30X30CM	un	182.00	#REF!	R\$ 78.08	R\$ 14,210.56	#REF!	R\$ 79.46
1.4.3.1.2.				INSTALAÇÕES DE TELECOMUNICAÇÃO					R\$ 3,328.26		
1.4.3.1.2.1	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE70042	TOMADA RJ45 + RJ11 (PLACA + SUPORTE + MÓDULO) - REF.: 72596/GOINFRA	un	26.00	#REF!	R\$ 96.78	R\$ 2,516.28	#REF!	R\$ 96.34
1.4.3.1.2.2	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE70043	TOMADA PARA ANTENA DE RÁDIO E TV (PLACA + SUPORTE + MÓDULO) - REF.: 91946 - 91952/SINAPI	un	26.00	#REF!	R\$ 31.23	R\$ 811.98	#REF!	R\$ 30.89
1.4.3.1.3.				ÁGUA FRIA					R\$ 59.687.98		
1.4.3.1.3.1.				KIT CAVALETE ALIMENTAÇÃO					R\$ 20.930.43		
1.4.3.1.3.1.1	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE81898	MURETA DE MEDIÇÃO (80x15x100cm), INCLUSO EMBASAMENTO, ALVENARIA, CHAPISCO, REBOCO, PINTURA TEXTURIZADA E ACRILICA, CAIXA PADRÃO SANEAGO EM POLICARBONATO (505x400x120cm) (PROJETO PADRÃO AGEHAB)	un	26.00	#REF!	R\$ 375.68	R\$ 9,767.68	#REF!	R\$ 376.63
1.4.3.1.3.1.2	GOINFRA	COMPOSICAO	081811	HIIDROMETRO DIAM. RAMAL = 25 MM VAZÃO =1,5 A 3 M3	Un	26.00	#REF!	R\$ 152.81	R\$ 3,973.06	#REF!	R\$ 156.21
1.4.3.1.3.1.3	GOINFRA	COMPOSICAO	081321	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 25 MM	Un	182.00	#REF!	R\$ 9.90	R\$ 1,801.80	#REF!	R\$ 9.94
1.4.3.1.3.1.4	GOINFRA	COMPOSICAO	081402	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 25 MM	Un	26.00	#REF!	R\$ 11.10	R\$ 288.60	#REF!	R\$ 10.55
1.4.3.1.3.1.5	GOINFRA	COMPOSICAO	081003	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	m	481.52	#REF!	R\$ 10.59	R\$ 5,099.29	#REF!	R\$ 10.38
1.4.3.1.3.2.				REGISTROS E VALVULAS					R\$ 38,757.65		
1.4.3.1.3.2.1	GOINFRA	COMPOSICAO	081861	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 1000 LTS, COM TAMPA	un	13.00	#REF!	R\$ 631.12	R\$ 8,204.56	#REF!	R\$ 640.26
1.4.3.1.3.2.2	GOINFRA	COMPOSICAO	081041	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 25X3/4"	Un	13.00	#REF!	R\$ 21.78	R\$ 283.14	#REF!	R\$ 22.16
1.4.3.1.3.2.3	GOINFRA	COMPOSICAO	081042	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1"	Un	39.00	#REF!	R\$ 26.62	R\$ 1,038.18	#REF!	R\$ 27.20
1.4.3.1.3.2.4	GOINFRA	COMPOSICAO	081043	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 50X1,1/2"	Un	13.00	#REF!	R\$ 42.01	R\$ 546.13	#REF!	R\$ 42.94
1.4.3.1.3.2.5	GOINFRA	COMPOSICAO	081067	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	Un	104.00	#REF!	R\$ 7.30	R\$ 759.20	#REF!	R\$ 7.11
1.4.3.1.3.2.6	GOINFRA	COMPOSICAO	081066	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	104.00	#REF!	R\$ 5.71	R\$ 593.84	#REF!	R\$ 5.46
1.4.3.1.3.2.7	GOINFRA	COMPOSICAO	080946	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA DIAM. 3/4"	Un	26.00	#REF!	R\$ 125.68	R\$ 3,267.68	#REF!	R\$ 127.43
1.4.3.1.3.2.8	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE81030	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - REF.: 103042/SINAPI	un	13.00	#REF!	R\$ 28.21	R\$ 366.73	#REF!	R\$ 27.86
1.4.3.1.3.2.9	GOINFRA	COMPOSICAO	080926	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA DIÂMETRO 3/4"	Un	52.00	#REF!	R\$ 133.71	R\$ 6,952.92	#REF!	R\$ 135.78
1.4.3.1.3.2.10	GOINFRA	COMPOSICAO	080927	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA DIÂMETRO 1"	Un	78.00	#REF!	R\$ 185.13	R\$ 14,440.14	#REF!	R\$ 189.22
1.4.3.1.3.2.11	GOINFRA	COMPOSICAO	080902	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIÂMETRO 3/4"	Un	13.00	#REF!	R\$ 79.59	R\$ 1,034.67	#REF!	R\$ 79.89
1.4.3.1.3.2.12	GOINFRA	COMPOSICAO	080903	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIÂMETRO 1"	Un	13.00	#REF!	R\$ 97.72	R\$ 1,270.36	#REF!	R\$ 98.73
1.4.3.1.4.				GRANITO / MÁRMORE SINTÉTICO					R\$ 50,541.72		
1.4.3.1.4.1	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE100021	ELEMENTO VAZADO TIPO COBOGÓ EM CONCRETO NATURAL, TIPO TACO CHINÊS, 30x30x6 cm - REF.: 100501/GOINFRA	m²	3.95	#REF!	R\$ 222.34	R\$ 878.24	#REF!	R\$ 223.51
1.4.3.1.4.2	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE80018	PIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA 1,20x0,50 m COM CUBA EM INOX COM DIMENSÕES 46x30x17 cm - REF.: 271608/GOINFRA	un	26.00	#REF!	R\$ 764.01	R\$ 19,864.26	#REF!	R\$ 789.77
1.4.3.1.4.3	GOINFRA	COMPOSICAO	080803	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO / 1 BATEDOR	un	26.00	#REF!	R\$ 393.50	R\$ 10,231.00	#REF!	R\$ 404.82
1.4.3.1.4.4	GOINFRA	COMPOSICAO	271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m2	21.58	#REF!	R\$ 577.40	R\$ 12,460.29	#REF!	R\$ 592.88
1.4.3.1.4.5	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE80009	PANTONEIRA (BASIS IGUALS) EM FERRO GALVANIZADO (INSTALAÇÃO BANCADA) - REF.: 100861/SINAPI	m	14.30	#REF!	R\$ 53.44	R\$ 764.19	#REF!	R\$ 51.72
1.4.3.1.4.6	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE80010	PAR DE SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO (LAVATÓRIO/TANQUE) - REF.: 100861/SINAPI	un	52.00	#REF!	R\$ 78.59	R\$ 4,086.68	#REF!	R\$ 78.19
1.4.3.1.4.7	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE80011	PAR DE SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO (PIA) - REF.: 100862/SINAPI	un	26.00	#REF!	R\$ 86.81	R\$ 2,257.06	#REF!	R\$ 86.74
1.4.3.1.5.				METAIS					R\$ 21,104.46		
1.4.3.1.5.1	GOINFRA	COMPOSICAO	080811	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	52.00	#REF!	R\$ 92.75	R\$ 4,823.00	#REF!	R\$ 95.35
1.4.3.1.5.2	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE80002	TORNEIRA ESFÉRICA PARA MÁQUINA DE LAVAR ROUPA, ACABAMENTO CROMADO, 1/4 DE VOLTA - REF.: 80810/GOINFRA	un	26.00	#REF!	R\$ 77.63	R\$ 2,018.38	#REF!	R\$ 79.52
1.4.3.1.5.3	GOINFRA	COMPOSICAO	080656	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	un	78.00	#REF!	R\$ 182.86	R\$ 14,263.08	#REF!	R\$ 189.02
1.4.3.1.6.				LOUÇAS / ACESSÓRIOS					R\$ 55,025.10		
1.4.3.1.6.1	GOINFRA	COMPOSICAO	080526	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	26.00	#REF!	R\$ 204.39	R\$ 5,314.14	#REF!	R\$ 211.66
1.4.3.1.6.2	GOINFRA	COMPOSICAO	080721	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	un	26.00	#REF!	R\$ 142.87	R\$ 3,714.62	#REF!	R\$ 145.87
1.4.3.1.6.3	GOINFRA	COMPOSICAO	080504	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1" LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	Un	26.00	#REF!	R\$ 831.92	R\$ 21,629.92	#REF!	R\$ 852.12
1.4.3.1.6.4	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE80012	CUBA OVAL DE LOUÇA DE EMBUTIR COM DIMENSÕES 39x30x13 cm - REF.: 80590/GOINFRA	un	26.00	#REF!	R\$ 143.63	R\$ 3,734.38	#REF!	R\$ 147.25
1.4.3.1.6.5	GOINFRA	COMPOSICAO	080580	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	Un	52.00	#REF!	R\$ 104.77	R\$ 5,448.04	#REF!	R\$ 108.11
1.4.3.1.6.6	GOINFRA	COMPOSICAO	080680	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3/2" (METALICA)	Un	26.00	#REF!	R\$ 80.89	R\$ 2,103.14	#REF!	R\$ 82.92
1.4.3.1.6.7	GOINFRA	COMPOSICAO	080555	LIGAÇÃO FLEXÍVEL METÁLICA DIAM. 1/2" (ENGATE)	Un	78.00	#REF!	R\$ 63.30	R\$ 4,937.40	#REF!	R\$ 64.48
1.4.3.1.6.8	GOINFRA	COMPOSICAO	080562	SIFÃO FLEXÍVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	Un	78.00	#REF!	R\$ 27.39	R\$ 2,136.42	#REF!	R\$ 26.58
1.4.3.1.6.9	GOINFRA	COMPOSICAO	081752	GRELHA QUADRADA AÇO INOX ROTATIVO DIAM. 150 MM	un	52.00					

1.4.3.2.1.8	GOINFRA	COMPOSICAO	070710	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40CM (MEDIDAS INTERNAS) COM TUBAGEM DE 1/2" E 3/4" DE DIAMETRO GERAL	un	2,00	#REF!	R\$ 190,65	R\$ 381,30	#REF!	R\$ 187,02
1.4.3.2.1.9	GOINFRA	COMPOSICAO	071801	PADRAO MONOFASICO 10 MM2 H=5 METROS	Un	2,00	#REF!	R\$ 926,82	R\$ -	#REF!	R\$ 951,32
1.4.3.2.1.10	GOINFRA	COMPOSICAO	071805	PADRAO MONOFASICO, 10 MM2 H=7 METROS	Un	2,00	#REF!	R\$ 1.423,34	R\$ 2.846,68	#REF!	R\$ 1.467,37
1.4.3.2.1.11	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE70056	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, PARA 12 DISJUNTORES - REF.: 72170/GOINFRA	un	2,00	#REF!	R\$ 228,38	R\$ 456,76	#REF!	R\$ 229,51
1.4.3.2.1.2				PIACAO, ACABAMENTO E LUMINARIAS					R\$ 9.772,16		
1.4.3.2.1.2.1	GOINFRA	COMPOSICAO	072160	PULSADOR CAMPAINHA	Un	2,00	#REF!	R\$ 24,55	R\$ 49,10	#REF!	R\$ 24,42
1.4.3.2.1.2.2	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE70041	CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	un	2,00	#REF!	R\$ 45,20	R\$ 90,40	#REF!	R\$ 44,78
1.4.3.2.1.2.3	GOINFRA	COMPOSICAO	071440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	2,00	#REF!	R\$ 19,95	R\$ 39,90	#REF!	R\$ 19,63
1.4.3.2.1.2.4	GOINFRA	COMPOSICAO	071443	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	Un	6,00	#REF!	R\$ 34,44	R\$ 206,64	#REF!	R\$ 33,86
1.4.3.2.1.2.5	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE70009	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SEÇÕES) E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P+T - 10A CONJUGADOS, INCLUSO SUPORTE E PLACA - REF.: 91952 - 91998 - 91946/SINAPI	un	4,00	#REF!	R\$ 64,76	R\$ 259,04	#REF!	R\$ 63,34
1.4.3.2.1.2.6	GOINFRA	COMPOSICAO	071431	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO)	Un	4,00	#REF!	R\$ 29,90	R\$ 119,60	#REF!	R\$ 29,56
1.4.3.2.1.2.7	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE70013	INTERRUPTOR PARALELO (1 SEÇÃO) COM 1 TOMADA HEXAGONAL 2P+T - 10A CONJUGADOS, INCLUSO SUPORTE E PLACA - REF.: 91954 - 91998 - 91946/SINAPI	un	4,00	#REF!	R\$ 52,13	R\$ 208,52	#REF!	R\$ 50,94
1.4.3.2.1.2.8	GOINFRA	COMPOSICAO	072578	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Un	12,00	#REF!	R\$ 24,71	R\$ 296,52	#REF!	R\$ 24,17
1.4.3.2.1.2.9	GOINFRA	COMPOSICAO	072579	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V	un	12,00	#REF!	R\$ 31,65	R\$ 379,80	#REF!	R\$ 31,22
1.4.3.2.1.2.10	GOINFRA	COMPOSICAO	072397	TAMPA CEGA PLASTICA 4X2" COM FURO CENTRAL (PARA TUBO/SOM...)	un	2,00	#REF!	R\$ 6,92	R\$ 13,84	#REF!	R\$ 7,03
1.4.3.2.1.2.11	GOINFRA	COMPOSICAO	071043	CONECTOR TRIPOLAR EM PORCELANA PARA FOS DE ATÉ 10MM2 (BORNES) 50A-250V (CHUVEIRO)	un	2,00	#REF!	R\$ 19,20	R\$ 38,40	#REF!	R\$ 18,44
1.4.3.2.1.2.12	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE70017	CONJUNTO 4X4" MONOBLOCO COM 04 TOMADAS 10A 2P+T - REF.: 91998 - 91951/SINAPI	un	2,00	#REF!	R\$ 91,37	R\$ 182,74	#REF!	R\$ 89,70
1.4.3.2.1.2.13	GOINFRA	COMPOSICAO	071171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32A	Un	12,00	#REF!	R\$ 28,42	R\$ 341,04	#REF!	R\$ 27,96
1.4.3.2.1.2.14	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE70055	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 63A - REF.: 071172/GOINFRA	un	2,00	#REF!	R\$ 33,15	R\$ 66,30	#REF!	R\$ 32,88
1.4.3.2.1.2.15	GOINFRA	COMPOSICAO	071457	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) TETRAPOLAR DE 63A-30mA	Un	2,00	#REF!	R\$ 296,52	R\$ 593,04	#REF!	R\$ 302,96
1.4.3.2.1.2.16	GOINFRA	COMPOSICAO	071184	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	2,00	#REF!	R\$ 122,68	R\$ 245,36	#REF!	R\$ 122,27
1.4.3.2.1.2.17	GOINFRA	COMPOSICAO	071290	FIO SOLADO PVC 750 V, 1,5 MM2	m	419,62	#REF!	R\$ 4,32	R\$ 1.812,75	#REF!	R\$ 4,23
1.4.3.2.1.2.18	GOINFRA	COMPOSICAO	071291	FIO SOLADO PVC 750 V, 2,5 MM2	m	516,06	#REF!	R\$ 5,83	R\$ 3.008,62	#REF!	R\$ 5,77
1.4.3.2.1.2.19	GOINFRA	COMPOSICAO	071292	FIO SOLADO PVC 750 V, 4 MM2	m	25,26	#REF!	R\$ 8,85	R\$ 223,55	#REF!	R\$ 8,89
1.4.3.2.1.2.20	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE70004	INSTALAÇÃO DE ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 9W, BULBO, USO EXTERNO - REF.: 97607/SINAPI	un	4,00	#REF!	R\$ 125,97	R\$ 503,88	#REF!	R\$ 128,75
1.4.3.2.1.2.21	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE70025	PLAFON LED DE SOBREPOR 25W, 220V, 6500K, 250x100, 30X30CM	un	14,00	#REF!	R\$ 78,08	R\$ 1.093,12	#REF!	R\$ 79,46
1.4.3.2.2				INSTALAÇÕES DE TELECOMUNICAÇÃO					R\$ 256,02		
1.4.3.2.2.1	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE70042	TOMADA RJ45 + RJ11 (PLACA + SUPORTE + MÓDULO) - REF.: 72596/GOINFRA	un	2,00	#REF!	R\$ 96,78	R\$ 193,56	#REF!	R\$ 96,34
1.4.3.2.2.2	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE70043	TOMADA PARA ANTENA DE RÁDIO E TV (PLACA + SUPORTE + MÓDULO) - REF.: 91946 - 91952/SINAPI	un	2,00	#REF!	R\$ 31,23	R\$ 62,46	#REF!	R\$ 30,89
1.4.3.2.3				ÁGUA FRIA					R\$ 4.591,38		
1.4.3.2.3.1				KIT CAVALETE/ALIMENTAÇÃO					R\$ 1.610,03		
1.4.3.2.3.1.1	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE81898	MURETA DE MEDIÇÃO (80x15x100cm), INCLUSO EMBASAMENTO, ALVENARIA, CHAPISCO, REBOCO, PINTURA TEXTURIZADA E ACRILICA, CAIXA PADRÃO SANEAGO EM POLICARBONATO (505x400x120cm) (PROJETO PADRÃO AGEHAB)	un	2,00	#REF!	R\$ 375,68	R\$ 751,36	#REF!	R\$ 376,63
1.4.3.2.3.1.2	GOINFRA	COMPOSICAO	081811	HIIDROMETRO DIAM. RAMAL = 25 MM VAZÃO =1,5 A 3 M3	Un	2,00	#REF!	R\$ 152,81	R\$ 305,62	#REF!	R\$ 156,21
1.4.3.2.3.1.3	GOINFRA	COMPOSICAO	081321	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	Un	14,00	#REF!	R\$ 9,90	R\$ 138,60	#REF!	R\$ 9,34
1.4.3.2.3.1.4	GOINFRA	COMPOSICAO	081402	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	Un	2,00	#REF!	R\$ 11,10	R\$ 22,20	#REF!	R\$ 10,55
1.4.3.2.3.1.5	GOINFRA	COMPOSICAO	081003	TUBO SOLDÁVEL PVC MAROM DIAM. 25 MM	m	37,04	#REF!	R\$ 10,59	R\$ 392,25	#REF!	R\$ 10,38
1.4.3.2.3.2				REGISTROS E VALVULAS					R\$ 2.981,35		
1.4.3.2.3.2.1	GOINFRA	COMPOSICAO	081861	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 1000 LTS, COM TAMPA	Un	1,00	#REF!	R\$ 631,12	R\$ 631,12	#REF!	R\$ 640,26
1.4.3.2.3.2.2	GOINFRA	COMPOSICAO	081041	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 25X3/4"	Un	1,00	#REF!	R\$ 21,78	R\$ 21,78	#REF!	R\$ 22,16
1.4.3.2.3.2.3	GOINFRA	COMPOSICAO	081042	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1"	Un	3,00	#REF!	R\$ 26,62	R\$ 79,86	#REF!	R\$ 27,20
1.4.3.2.3.2.4	GOINFRA	COMPOSICAO	081043	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 50X1,1/2"	Un	1,00	#REF!	R\$ 42,01	R\$ 42,01	#REF!	R\$ 42,94
1.4.3.2.3.2.5	GOINFRA	COMPOSICAO	081067	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	Un	8,00	#REF!	R\$ 7,30	R\$ 58,40	#REF!	R\$ 7,11
1.4.3.2.3.2.6	GOINFRA	COMPOSICAO	081066	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	8,00	#REF!	R\$ 5,71	R\$ 45,68	#REF!	R\$ 5,46
1.4.3.2.3.2.7	GOINFRA	COMPOSICAO	080946	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA DIAM. 3/4"	Un	2,00	#REF!	R\$ 125,68	R\$ 251,36	#REF!	R\$ 127,43
1.4.3.2.3.2.8	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE81030	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - REF.: 103042/SINAPI	un	1,00	#REF!	R\$ 28,21	R\$ 28,21	#REF!	R\$ 27,86
1.4.3.2.3.2.9	GOINFRA	COMPOSICAO	080926	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	4,00	#REF!	R\$ 133,71	R\$ 534,84	#REF!	R\$ 135,78
1.4.3.2.3.2.10	GOINFRA	COMPOSICAO	080927	REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA DIAMETRO 1"	Un	6,00	#REF!	R\$ 185,13	R\$ 1.110,78	#REF!	R\$ 189,22
1.4.3.2.3.2.11	GOINFRA	COMPOSICAO	080902	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"	Un	1,00	#REF!	R\$ 79,59	R\$ 79,59	#REF!	R\$ 79,89
1.4.3.2.3.2.12	GOINFRA	COMPOSICAO	080903	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1"	Un	1,00	#REF!	R\$ 97,72	R\$ 97,72	#REF!	R\$ 98,73
1.4.3.2.4				GRANITO / MÁRMORE SINTÉTICO					R\$ 3.820,26		
1.4.3.2.4.1	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE100021	ELEMENTO VAZADO TIPO COBOGÓ EM CONCRETO NATURAL, TIPO TACO CHINÊS, 30x30x6 cm - REF.: 100501/GOINFRA	m²		#REF!	R\$ 222,34	R\$ -	#REF!	R\$ 223,51
1.4.3.2.4.2	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE80018	PIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA 1,20x0,50 m COM CUBA EM INOX COM DIMENSÕES 46x30x17 cm - REF.: 271608/GOINFRA	un	2,00	#REF!	R\$ 764,01	R\$ 1.528,02	#REF!	R\$ 789,77
1.4.3.2.4.3	GOINFRA	COMPOSICAO	080803	TANQUE MÁRMORE/GRANITO SINTÉTICO - 1 BATEDOR	Un	2,00	#REF!	R\$ 393,50	R\$ 787,00	#REF!	R\$ 404,82
1.4.3.2.4.4	GOINFRA	COMPOSICAO	271608	BANCADA DE GRANITO C/ ESPELHO	m2	1,86	#REF!	R\$ 577,40	R\$ 958,48	#REF!	R\$ 592,88
1.4.3.2.4.5	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE80009	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM FERRO GALVANIZADO (INSTALAÇÃO BANCADA) - REF.: 100861/SINAPI	m	1,10	#REF!	R\$ 53,44	R\$ 58,78	#REF!	R\$ 51,72
1.4.3.2.4.6	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE80010	PAR DE SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO (LAVATÓRIO/TANQUE) - REF.: 100861/SINAPI	un	4,00	#REF!	R\$ 78,59	R\$ 314,36	#REF!	R\$ 78,19
1.4.3.2.4.7	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE80011	PAR DE SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO (PIA) - REF.: 100862/SINAPI	un	2,00	#REF!	R\$ 86,81	R\$ 173,62	#REF!	R\$ 86,74
1.4.3.2.5				METAIS					R\$ 13.256,52		
1.4.3.2.5.1	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE80003	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, PIA E TANQUE, BICA ALTA, COM ALAVANCA (ACESSÍVEL), ACABAMENTO CROMADO, 1/4 DE VOLTA - REF.: 80570/GOINFRA	un	6,00	#REF!	R\$ 809,33	R\$ 4.855,98	#REF!	R\$ 840,18
1.4.3.2.5.2	GOINFRA	COMPOSICAO	080811	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	4,00	#REF!	R\$ 92,75	R\$ 371,00	#REF!	R\$ 95,35
1.4.3.2.5.3	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE80002	TORNEIRA ESFÉRICA PARA MÁQUINA DE LAVAR ROUPA, ACABAMENTO CROMADO, 1/4 DE VOLTA - REF.: 80570/GOINFRA	un	2,00	#REF!	R\$ 77,63	R\$ 155,26	#REF!	R\$ 79,52
1.4.3.2.5.4	GOINFRA	COMPOSICAO	230174	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	un	4,00	#REF!	R\$ 103,05	R\$ 412,20	#REF!	R\$ 105,27
1.4.3.2.5.5	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE230001	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 70 CM - REF.: 230174 - 230176/GOINFRA - 100867/SINAPI	un	4,00	#REF!	R\$ 405,47	R\$ 1.621,88	#REF!	R\$ 419,61
1.4.3.2.5.6	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE230003	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - REF.: 100863/SINAPI	un	2,00	#REF!	R\$ 763,14	R\$ 1.526,28	#REF!	R\$ 788,74
1.4.3.2.5.7	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE230005	BARRA DE APOIO ARTICULADA EM AÇO INOX - 70 CM - REF.: 100865/SINAPI	un	2,00	#REF!	R\$ 758,21	R\$ 1.516,42	#REF!	R\$ 785,73
1.4.3.2.5.8	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE230004	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70 X 45 CM - REF.: 230174-230176/GOINFRA - 100875/SINAPI	un	2,00	#REF!	R\$ 1.398,75	R\$ 2.797,50	#REF!	R\$ 1.449,16
1.4.3.2.6				LOUÇAS / ACESSÓRIOS					R\$ 5.267,08		
1.4.3.2.6.1	GOINFRA	COMPOSICAO	080526	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	Un	2,00	#REF!	R\$ 204,39	R\$ 408,78	#REF!	R\$ 211,66
1.4.3.2.6.2	GOINFRA	COMPOSICAO	080721	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRACO METÁLICO	Un	2,00	#REF!	R\$ 142,87	R\$ 285,74	#REF!	R\$ 145,87
1.4.3.2.6.3	GOINFRA	COMPOSICAO	080505	VASO SANITÁRIO PARA Pcd COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LNHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	un	2,00	#REF!	R\$ 1.868,70	R\$ 3.737,40	#REF!	R\$ 1.929,77
1.4.3.2.6.4	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE80012	CUBA OVAL DE LOUÇA DE EMBUTIR COM DIMENSÕES 39x30x13 cm - REF.: 80590/GOINFRA	un	2,00	#REF!	R\$ 143,63	R\$ 287,26	#REF!	R\$ 147,25
1.4.3.2.6.5	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE80007	DUCHA MANUAL COM MANGUEIRA PARA CHUVEIRO	un	2,00	#REF!	R\$ 42,91	R\$ 85,82	#REF!	R\$ 43,29
1.4.3.2.6.6	GOINFRA	COMPOSICAO	080580	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	Un		#REF!	R\$ 104,77	R\$ -	#REF!	R\$ 108,11
1.4.3.2.6.7	GOINFRA	COMPOSICAO	080680	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3,12" (METALICA)	Un		#REF!	R\$ 80,89	R\$ -	#REF!	R\$ 82,92
1.4.3.2.6.8	GOINFRA	COMPOSICAO	080555	LIGAÇÃO FLEXÍVEL, METALICA DIAM 1,2" (TENGATEL)	Un		#REF!	R\$ 63,30	R\$ -	#REF!	R\$ 64,48
1.4.3.2.6.9	GOINFRA	COMPOSICAO	080562	SIFAO FLEXÍVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	Un		#REF!	R\$ 27,39	R\$ -	#REF!	R\$ 28,58
1.4.3.2.6.10	GOINFRA	COMPOSICAO	081752	GRELHA QUADRADA AÇO INOX ROTATIVO DIAM. 150 MM	Un	4,00	#REF!	R\$ 65,82	R\$ 263,28	#REF!	R\$ 67,99
1.4.3.2.6.11	GOINFRA	COMPOSICAO	082052	PORTA GRELHA QUADRADO CROMADO DIAM. 150 MM	Un	4,00	#REF!	R\$ 22,24	R\$ 88,96	#REF!	R\$ 22,59
1.4.3.2.6.12	GOINFRA	COMPOSICAO	082053	PORTA GRELHA QUADRADO PARA GRELHA QUADRADA DIAM. 100 MM	Un	2,00	#REF!	R\$ 18,12	R\$ 36,24	#REF!	R\$ 18,31
1.4.3.2.6.13	GOINFRA	COMPOSICAO	081751	GRELHA QUADRADA AÇO INOX ROTATIVO DIAM. 100 MM	Un	2,00	#REF!	R\$ 36,80	R\$ 73,60	#REF!	R\$ 37,83
1.4.3.2.7				INSTALAÇÃO DE GÁS					R\$ 1.130,30		
1.4.3.2.7.1	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE91012	MANGUEIRA MALHA DE AÇO 1,50M COM MANÔMETRO PARA BOTULÃO GLP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSO TUBO DN 50mm PARA PASSAGEM)	un	2,00	#REF!	R\$ 216,31	R\$ 432,62	#REF!	R\$ 224,16
1.4.3.2.7.2	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE91014	ABRIGO DE GLP, TAMPO DE GRANITO, INCLUSO PISO, CHAPISCO, REBOCO E PINTURA ACRILICA, EXCETO ALVENARIA (PROJETO PADRÃO AGEHAB - CASA UNI) - REF.: 271608 - 200150 - 200403 - 260909/GOINFRA - AGE220004	un	2,00	#REF!	R\$ 348,84	R\$ 697,68	#REF!	R\$ 352,58
1.4.4				ETAPA 3D - LUMINARIAS, ACESSÓRIOS E PINTURAS					R\$ 271.874,99		
1.4.4.1				CASA PADRÃO					R\$ 189.812,04		
1.4.4.1.1				PINTURA					R\$ 155.228,34		
1.4.4.1.1.1				PINTURA INTERNA							

1.4.4.1.2.4	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE270020	PLACA DE ENDEREÇO (20X30)CM	ORÇAMENTO.GÉR.Mh	26,00	#REF!	R\$ 29,94	R\$ 778,44	#REF!	R\$ 31,12
1.4.4.1.2.5	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE270021	CAIXA DE CORREIO	un	26,00	#REF!	R\$ 161,22	R\$ 4.191,72	#REF!	R\$ 161,52
1.4.4.2.				CASA PCD					R\$ 14.952,92		
1.4.4.2.1.				PINTURA					R\$ 13.831,10		
1.4.4.2.1.1.				PINTURA INTERNA					R\$ 7.362,13		
1.4.4.2.1.1.1	GOINFRA	COMPOSICAO	261001	PNTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAO	m2	211,28	#REF!	R\$ 14,95	R\$ 3.158,63	#REF!	R\$ 14,45
1.4.4.2.1.1.2	GOINFRA	COMPOSICAO	260801	PNTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m2	28,66	#REF!	R\$ 16,72	R\$ 479,19	#REF!	R\$ 16,39
1.4.4.2.1.1.3	GOINFRA	COMPOSICAO	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAO	m2	183,24	#REF!	R\$ 15,63	R\$ 2.864,04	#REF!	R\$ 14,90
1.4.4.2.1.1.4	GOINFRA	COMPOSICAO	261304	EMASSAMENTO ACRILICO 2 DEMAO	m2	28,04	#REF!	R\$ 22,12	R\$ 620,24	#REF!	R\$ 21,36
1.4.4.2.1.1.5	GOINFRA	COMPOSICAO	261005	PNTURA COM SELADOR ACRILICO	m2	93,40	#REF!	R\$ 2,57	R\$ 240,03	#REF!	R\$ 2,54
1.4.4.2.1.2.				PINTURA EXTERNA					R\$ 5.665,10		
1.4.4.2.1.2.1	GOINFRA	COMPOSICAO	260601	PNTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m2	287,14	#REF!	R\$ 16,72	R\$ 4.800,98	#REF!	R\$ 16,39
1.4.4.2.1.2.2	GOINFRA	COMPOSICAO	260902	PNTURA C/VERNIZ ACRILICO-02 DEMAO	m2	7,14	#REF!	R\$ 15,10	R\$ 107,81	#REF!	R\$ 14,96
1.4.4.2.1.2.3	GOINFRA	COMPOSICAO	261001	PNTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAO	m2	51,58	#REF!	R\$ 14,95	R\$ 771,12	#REF!	R\$ 14,45
1.4.4.2.1.2.4	GOINFRA	COMPOSICAO	261005	PNTURA COM SELADOR ACRILICO	m2	2,02	#REF!	R\$ 2,57	R\$ 5,19	#REF!	R\$ 2,54
1.4.4.2.1.3.				PINTURA PISO					R\$ 763,87		
1.4.4.2.1.3.1	GOINFRA	COMPOSICAO	261703	PNTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMAO (PISOS E CIMENTADOS)	m2	49,30	#REF!	R\$ 15,90	R\$ 783,87	#REF!	R\$ 15,30
1.4.4.2.2.				DIVERSOS					R\$ 1.121,82		
1.4.4.2.2.1	GOINFRA	COMPOSICAO	270501	LMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	109,08	#REF!	R\$ 5,04	R\$ 549,76	#REF!	R\$ 4,94
1.4.4.2.2.2	GOINFRA	COMPOSICAO	051027	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3		#REF!	R\$ 270,06	R\$ -	#REF!	R\$ 4,94
1.4.4.2.2.3	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE270023	PLANTIO DE MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, COM ALTURA ATÉ A 1,00M - REF.:	un	2,00	#REF!	R\$ 94,87	R\$ 189,74	#REF!	R\$ 96,64
1.4.4.2.2.4	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE270020	PLACA DE ENDEREÇO (20X30)CM	un	2,00	#REF!	R\$ 29,94	R\$ 59,88	#REF!	R\$ 31,12
1.4.4.2.2.5	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE270021	CAIXA DE CORREIO	un	2,00	#REF!	R\$ 161,22	R\$ 322,44	#REF!	R\$ 161,52
1.4.4.3.				SERVICOS FINAIS					R\$ 67.110,03		
1.4.4.3.1	GOINFRA	COMPOSICAO	270210	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG. ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2	m2	2.159,63	#REF!	R\$ 26,38	R\$ 56.971,03	#REF!	R\$ 26,57
1.4.4.3.2	GOINFRA	COMPOSICAO	220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1.2.5.3.5	m2	39,43	#REF!	R\$ 43,93	R\$ 1.732,15	#REF!	R\$ 43,78
1.4.4.3.3	GOINFRA	COMPOSICAO	261703	PNTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMAO (PISOS E CIMENTADOS)	m2	197,23	#REF!	R\$ 15,90	R\$ 3.135,95	#REF!	R\$ 15,30
1.4.4.3.4	GOINFRA	COMPOSICAO	030116	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	un	1,00	#REF!	R\$ 486,02	R\$ 486,02	#REF!	R\$ 472,36
1.4.4.3.5	GOINFRA	COMPOSICAO	270804	PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 60 X 120 CM	un	1,00	#REF!	R\$ 2.289,39	R\$ 2.289,39	#REF!	R\$ 2.378,88
1.4.4.3.6	AGEHAB	COMPOSICAO	AGE30006	OBELISCO PARA PLACA DE INAUGURAÇÃO - PADRÃO AGEHAB	un	1,00	#REF!	R\$ 2.240,34	R\$ 2.240,34	#REF!	R\$ 2.217,81
1.4.4.3.7	GOINFRA	COMPOSICAO	020109	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTICIO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m2	13,20	#REF!	R\$ 19,33	R\$ 255,15	#REF!	R\$ 17,98
1.5.				ETAPA 4A - RETENÇÃO DA TERRAPLANAGEM					R\$ 23.045,60		
1.5.1.				SERVIÇO EM TERRA - OPÇÃO (CONSERVADORA)					R\$ 23.045,60		
1.5.1.1.				ESCAVAÇÃO MECÂNICA					R\$ 23.045,60		
1.5.1.1.1	GOINFRA	COMPOSICAO	041004	ESCAVAÇÃO MECÂNICA	m3	0,96	#REF!	R\$ 3,00	R\$ 2,88	#REF!	R\$ 3,04
1.5.1.1.2	GOINFRA	COMPOSICAO	041146	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m3	251,57	#REF!	R\$ 17,61	R\$ 4.430,14	#REF!	R\$ 18,31
1.5.1.1.3	GOINFRA	COMPOSICAO	041006	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3 KM	m3km	5.031,48	#REF!	R\$ 3,40	R\$ 17.107,03	#REF!	R\$ 3,51
1.5.1.1.4	GOINFRA	COMPOSICAO	041008	COMPACTAÇÃO MECÂNICA COM CONTROLE DA UMIDADE (95% PN)	m3	229,58	#REF!	R\$ 6,55	R\$ 1.503,74	#REF!	R\$ 6,71
1.5.1.1.5	GOINFRA	COMPOSICAO	041010	TRANSPORTE COM LÂMINA ATÉ 100 M - (OBRAS CIVIS)	m3	0,96	#REF!	R\$ 1,89	R\$ 1,81	#REF!	R\$ 1,91
2.				PASSEIO PÚBLICO					R\$ 111.659,64		
2.1.				SERVICOS PRELIMINARES					R\$ 5.473,25		
2.1.1	GOINFRA	COMPOSICAO	020703	LOCAÇÃO DE PRAÇA, QUADRA, IMPLANTAÇÃO, UTILIZANDO CAVALETE, INCLUSO PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	1.099,98	#REF!	R\$ 0,40	R\$ 439,99	#REF!	R\$ 0,42
2.1.2	GOINFRA	COMPOSICAO	020202	RASPAAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	m2	1.099,98	#REF!	R\$ 3,68	R\$ 4.047,92	#REF!	R\$ 3,43
2.1.3	GOINFRA	COMPOSICAO	020143	DEMOLIÇÃO MANUAL MEIO FIO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m	116,06	#REF!	R\$ 8,49	R\$ 985,34	#REF!	R\$ 7,90
2.2.				TRANSPORTES					R\$ 8.731,80		
2.2.1	GOINFRA	COMPOSICAO	030105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	77,00	#REF!	R\$ 113,40	R\$ 8.731,80	#REF!	R\$ 116,57
2.3.				SERVIÇO EM TERRA					R\$ 3.915,92		
2.3.1	GOINFRA	COMPOSICAO	041140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOIAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m2	1.099,98	#REF!	R\$ 3,56	R\$ 3.915,92	#REF!	R\$ 3,33
2.4.				REVESTIMENTO DE PISO					R\$ 58.269,49		
2.4.1	GOINFRA	COMPOSICAO	220050	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)	m2	123,94	#REF!	R\$ 36,97	R\$ 4.582,06	#REF!	R\$ 36,94
2.4.2	GOINFRA	COMPOSICAO	221126	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m2	123,94	#REF!	R\$ 210,79	R\$ 26.125,31	#REF!	R\$ 215,52
2.4.3	GOINFRA	COMPOSICAO	220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1.2.5.3.5	m2	627,41	#REF!	R\$ 43,93	R\$ 27.562,12	#REF!	R\$ 43,78
2.5.				DIVERSOS					R\$ 35.269,18		
2.5.1	GOINFRA	COMPOSICAO	270205	GRADE PROTEÇÃO 50X50CM EM CABRO COM H=1,70M E RIPAS ESPAÇADAS EM 170MM - PARA MUDA DE ARVORE	un	32,00	#REF!	R\$ 303,81	R\$ 9.721,92	#REF!	R\$ 310,46
2.5.2	GOINFRA	COMPOSICAO	270210	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG. ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2	m2	348,63	#REF!	R\$ 26,38	R\$ 9.196,85	#REF!	R\$ 26,57
2.5.3	GOINFRA	COMPOSICAO	270212	ABERTURA DE CAVA 80X80X80CM C/ ADUBAÇÃO E PLANTIO DE ARBUSTO, ARVORE OU PALMEIRA C/ H=0,70 A 2,00M - EXCLUSO O CUSTO DE AQUISIÇÃO DA MUDA	un	32,00	#REF!	R\$ 52,77	R\$ 1.688,64	#REF!	R\$ 50,44
2.5.4	SINAPI	INSUMO	358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OTITAROCEIRA SALSAIANGICO/PEIJACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	un	32,00	#REF!	R\$ 76,86	R\$ 2.459,52	#REF!	R\$ 79,89
2.5.5	GOINFRA	COMPOSICAO	270501	LMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	1.099,98	#REF!	R\$ 5,04	R\$ 5.543,89	#REF!	R\$ 4,94
2.5.6	GOINFRA	COMPOSICAO	271711	MEIO FIO PD. GOINFRA EM CONC. PRÉ MOLD. RETO/CURVO (9x12X25X100CM), C/ SARJETAS (13X10x12CM)/FC28=20MPA COM ARGAM.1(CI3ARMLC) P/ARREIMATE DO REJUNT. - INCLUSO ESCAV./APOIAMENTO/REATERRO E CONC.FC28=10MPA P/ ASSENTAM. E CHUMBAMENTO	m	116,06	#REF!	R\$ 57,37	R\$ 6.658,36	#REF!	R\$ 56,64
3.				VIGILANCIA POS OBRA					R\$ 89.486,54		
3.1.				1º MÊS					R\$ 22.855,33		
3.1.1	GOINFRA	COMPOSICAO	250110	VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO E NO SÁBADO/DOMINGO DIURNO) - O.C.	h	440,00	#REF!	R\$ 23,43	R\$ 10.309,20	#REF!	R\$ 21,81
3.1.2	GOINFRA	COMPOSICAO	250104	VIGIA DE OBRAS (DIURNO) - (OBRAS CIVIS)	h	220,00	#REF!	R\$ 14,77	R\$ 3.249,40	#REF!	R\$ 13,75
3.1.3	GOINFRA	COMPOSICAO	271500	CAFE DA MANHA	RE	82,00	#REF!	R\$ 4,07	R\$ 333,74	#REF!	R\$ 4,23
3.1.4	GOINFRA	COMPOSICAO	271502	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	RE	82,00	#REF!	R\$ 27,11	R\$ 2.223,02	#REF!	R\$ 28,17
3.1.5	GOINFRA	COMPOSICAO	021400	CONSUMO DE ÁGUA	m3	10,00	#REF!	R\$ 14,13	R\$ 141,30	#REF!	R\$ 14,69
3.1.6	GOINFRA	COMPOSICAO	021401	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	KWH	50,00	#REF!	R\$ 1,10	R\$ 55,00	#REF!	R\$ 1,15
3.1.7	GOINFRA	COMPOSICAO	270206	IRRIGACAO PARA 30 DIAS / AREA PLANTADA	m2	2.159,63	#REF!	R\$ 3,03	R\$ 6.543,67	#REF!	R\$ 2,99
3.2.				2º MÊS					R\$ 22.855,33		
3.2.1	GOINFRA	COMPOSICAO	250110	VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO E NO SÁBADO/DOMINGO DIURNO) - O.C.	h	440,00	#REF!	R\$ 23,43	R\$ 10.309,20	#REF!	R\$ 21,81
3.2.2	GOINFRA	COMPOSICAO	250104	VIGIA DE OBRAS (DIURNO) - (OBRAS CIVIS)	h	220,00	#REF!	R\$ 14,77	R\$ 3.249,40	#REF!	R\$ 13,75
3.2.3	GOINFRA	COMPOSICAO	271500	CAFE DA MANHA	RE	82,00	#REF!	R\$ 4,07	R\$ 333,74	#REF!	R\$ 4,23
3.2.4	GOINFRA	COMPOSICAO	271502	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	RE	82,00	#REF!	R\$ 27,11	R\$ 2.223,02	#REF!	R\$ 28,17
3.2.5	GOINFRA	COMPOSICAO	021400	CONSUMO DE ÁGUA	m3	10,00	#REF!	R\$ 14,13	R\$ 141,30	#REF!	R\$ 14,69
3.2.6	GOINFRA	COMPOSICAO	021401	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	KWH	50,00	#REF!	R\$ 1,10	R\$ 55,00	#REF!	R\$ 1,15
3.2.7	GOINFRA	COMPOSICAO	270206	IRRIGACAO PARA 30 DIAS / AREA PLANTADA	m2	2.159,63	#REF!	R\$ 3,03	R\$ 6.543,67	#REF!	R\$ 2,99
3.3.				3º MÊS					R\$ 22.855,33		
3.3.1	GOINFRA	COMPOSICAO	250110	VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO E NO SÁBADO/DOMINGO DIURNO) - O.C.	h	440,00	#REF!	R\$ 23,43	R\$ 10.309,20	#REF!	R\$ 21,81
3.3.2	GOINFRA	COMPOSICAO	250104	VIGIA DE OBRAS (DIURNO) - (OBRAS CIVIS)	h	220,00	#REF!	R\$ 14,77	R\$ 3.249,40	#REF!	R\$ 13,75
3.3.3	GOINFRA	COMPOSICAO	271500	CAFE DA MANHA	RE	82,00	#REF!	R\$ 4,07	R\$ 333,74	#REF!	R\$ 4,23
3.3.4	GOINFRA	COMPOSICAO	271502	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	RE	82,00	#REF!	R\$ 27,11	R\$ 2.223,02	#REF!	R\$ 28,17
3.3.5	GOINFRA	COMPOSICAO	021400	CONSUMO DE ÁGUA	m3	10,00	#REF!	R\$ 14,13	R\$ 141,30	#REF!	R\$ 14,69
3.3.6	GOINFRA	COMPOSICAO	021401	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	KWH	50,00	#REF!	R\$ 1,10	R\$ 55,00	#REF!	R\$ 1,15
3.3.7	GOINFRA	COMPOSICAO	270206	IRRIGACAO PARA 30 DIAS / AREA PLANTADA	m2	2.159,63	#REF!	R\$ 3,03	R\$ 6.543,67	#REF!	R\$ 2,99
3.4.				SERVICOS FINAIS - ENTREGA DE OBRA					R\$ 19.920,55		
3.4.1	GOINFRA	COMPOSICAO	020202	RASPAAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	m2	1.913,25	#REF!	R\$ 3,68	R\$ 7.040,76	#REF!	R\$ 3,43
3.4.2	GOINFRA	COMPOSICAO	020203	CAPINA - (OBRAS CIVIS)	m2	2.159,63	#REF!	R\$ 2,40	R\$ 5.183,11	#REF!	R\$ 2,24
3.4.3	GOINFRA	COMPOSICAO	270501	LMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	1.527,12	#REF!	R\$ 5,04	R\$ 7.696,68	#REF!	R\$ 4,94

Página 8

RS	-
RS	-
RS	-
RS	-
RS	-
RS	-
RS	-
RS	-
RS	-
RS	-
RS	-
RS	-
RS	-
RS	-
RS	-
RS	-
RS	696,769.11
RS	17.80
RS	17.80
RS	-
RS	-
RS	-
RS	-
RS	17.80
RS	-
RS	-
RS	-
RS	14,619.59
RS	-
RS	-
RS	-
RS	-
RS	-
RS	-
RS	-
RS	-
RS	-
RS	14,619.59
RS	13,611.45
RS	7,077.30
RS	6,534.15
RS	1,008.14
RS	505.52
RS	502.62
RS	486,117.43
RS	6,566.36
RS	6,212.20
RS	-
RS	-
RS	1,608.12
RS	-
RS	-
RS	-
RS	3,963.96
RS	640.12
RS	354.16
RS	-
RS	-
RS	-
RS	-
RS	-
RS	304.92
RS	49.24
RS	100,965.40
RS	35,892.87
RS	38,846.08
RS	18,688.95
RS	-
RS	430.43
RS	936.00
RS	1,077.96
RS	5,093.11
RS	378,585.67
RS	61,866.61
RS	61,866.61
RS	217,633.79
RS	-
RS	217,633.79
RS	89,094.38
RS	41,474.83
RS	26,654.21
RS	11,007.58
RS	9,374.66
RS	583.10
RS	9,990.89
RS	9,990.89
RS	-
RS	-
RS	196,014.29
RS	138,051.99
RS	43,517.16
RS	33,810.51
RS	8,507.18
RS	1,199.47

R\$ 76.223.86
R\$ 45.780.24
-
25.450.24
9.643.03
10.642.42
44.55
R\$ 30.443.62
-
6.595.18
23.849.44
R\$ 18.310.97
-
9.727.35
8.001.07
582.55
R\$ 22.214.07
R\$ 3.783.06
2.600.80
1.134.29
47.97
R\$ 16.232.35
R\$ 6.611.53
908.33
4.241.70
642.86
819.64
R\$ 9.620.82
1.834.49
6.595.18
1.191.15
R\$ 2.193.66
1.034.95
55.65
1.108.06
R\$ 4.352.37
R\$ 3.914.22
1.770.08
82.08
2.062.06
-
-
-
-
-
R\$ 438.15
221.26
10.26
158.62
48.01
-
-
-
-
-
-
R\$ -
R\$ -
-
-
-
-
R\$ -
-
-
-
-
-
9.769.65
R\$ 688.88
-
30.79
5.48
12.74
128.70
124.95
93.51
10.54
31.65
29.42
35.16
33.71
14.03
85.62
33.66
18.92
-
-
-
-
-
-
-
-
-
R\$ 11.981.89
R\$ 11.861.77
-
-
-
-
-
-
-
-
-

RS	-
RS	-
RS	-
RS	-
RS	2.288,57
RS	8.011,64
RS	-
RS	-
RS	-
RS	-
RS	-
RS	-
RS	1.136,46
RS	425,10
RS	120,12
RS	-
RS	-
RS	-
RS	-
RS	-
RS	-
RS	-
RS	-
RS	-
RS	-
RS	-
RS	-
RS	-
RS	-
RS	-
RS	-
RS	-
RS	-
RS	87,42
RS	32,70
RS	1.303.274,46
RS	292.115,60
RS	271.250,20
RS	133.923,40
RS	9.506,90
RS	5.923,84
RS	59.752,16
RS	48.351,68
RS	13.792,22
RS	20.865,40
RS	10.301,80
RS	731,30
RS	455,68
RS	4.596,32
RS	3.719,36
RS	1.060,94
RS	282.062,18
RS	261.914,90
RS	60.526,72
RS	60.526,72
RS	30.357,94
RS	30.357,94
RS	171.030,24
RS	148.846,10
RS	16.584,59
RS	5.599,55
RS	20.147,26
RS	4.655,90
RS	4.655,90
RS	2.335,22
RS	2.335,22
RS	13.156,16

RS	11,449.70
RS	1,275.73
RS	430.73
RS	462,727.45
RS	417,526.95
RS	209,146.58
RS	62,947.79
RS	-
RS	-
RS	4,460.52
RS	20,789.63
RS	3,024.84
RS	3,613.48
RS	2,077.92
RS	4,862.52
RS	-
RS	38,151.62
RS	5,967.26
RS	126,198.79
RS	634.92
RS	1,164.28
RS	510.38
RS	2,641.08
RS	3,293.68
RS	1,537.12
RS	2,648.88
RS	3,770.52
RS	4,870.32
RS	182.78
RS	479.44
RS	2,332.20
RS	4,361.76
RS	854.88
RS	7,876.96
RS	3,179.02
RS	23,074.90
RS	38,709.66
RS	2,919.29
RS	6,695.00
RS	14,461.72
RS	3,307.96
RS	2,504.84
RS	803.14
RS	60,181.09
RS	20,826.19
RS	9,792.38
RS	4,061.46
RS	1,699.88
RS	274.30
RS	4,998.17
RS	-
RS	8,323.38
RS	288.08
RS	1,060.80
RS	558.22
RS	739.44
RS	567.84
RS	3,313.18
RS	362.18
RS	7,060.56
RS	14,759.16
RS	1,038.57
RS	1,283.49
RS	51,797.26
RS	882.86
RS	20,534.02
RS	10,525.32
RS	12,794.35
RS	739.59
RS	4,065.88
RS	2,255.24
RS	21,769.28
RS	4,958.20
RS	2,067.52
RS	14,743.56
RS	56,329.52
RS	5,503.16
RS	3,792.62
RS	22,155.12
RS	3,828.50
RS	5,621.72
RS	2,155.92
RS	5,029.44
RS	2,073.24
RS	3,535.48
RS	1,174.68
RS	476.06
RS	983.58
RS	14,995.24
RS	5,828.16
RS	9,167.08
RS	45,200.50
RS	16,088.18
RS	6,380.59
RS	-
RS	-
RS	343.11
RS	1,599.20
RS	232.68
RS	277.96
RS	159.84

RS	374.04
RS	-
RS	2.934.74
RS	459.02
RS	9.707.59
RS	48.84
RS	89.56
RS	39.26
RS	203.16
RS	253.36
RS	118.24
RS	203.76
RS	290.04
RS	374.64
RS	14.06
RS	36.88
RS	179.40
RS	335.52
RS	65.76
RS	605.92
RS	244.54
RS	1.774.99
RS	2.977.66
RS	224.56
RS	515.00
RS	1.112.44
RS	254.46
RS	192.68
RS	61.78
RS	4.629.31
RS	1.602.01
RS	753.26
RS	312.42
RS	130.76
RS	21.10
RS	384.47
RS	640.26
RS	22.16
RS	81.60
RS	42.94
RS	56.88
RS	43.68
RS	254.86
RS	27.86
RS	543.12
RS	1.135.32
RS	79.89
RS	98.73
RS	3.916.49
RS	-
RS	1.579.54
RS	809.64
RS	984.18
RS	56.89
RS	312.76
RS	173.48
RS	13.728.30
RS	5.041.08
RS	381.40
RS	159.04
RS	421.08
RS	1.678.44
RS	1.577.48
RS	1.571.46
RS	2.898.32
RS	5.430.28
RS	423.32
RS	291.74
RS	3.859.54
RS	294.50
RS	86.58
RS	-
RS	-
RS	-
RS	-
RS	271.96
RS	90.36
RS	36.62
RS	75.66
RS	1.153.48
RS	448.32
RS	705.16
RS	266.369.23
RS	184.413.30
RS	169.888.91
RS	92.159.30
RS	39.688.94
RS	6.106.58
RS	35.493.58
RS	7.798.14
RS	3.084.06
RS	72.325.49
RS	61.180.91
RS	1.388.58
RS	9.689.30
RS	68.70
RS	5.402.12
RS	5.402.12
RS	14.526.39
RS	7.005.11
RS	-
RS	2.512.64

RS	809.12
RS	4.199.52
RS	14.524.34
RS	13.406.93
RS	7.089.15
RS	3.052.99
RS	489.73
RS	2.730.27
RS	598.93
RS	237.23
RS	5.563.49
RS	4.705.22
RS	106.81
RS	745.33
RS	5.13
RS	754.29
RS	754.29
RS	1.117.41
RS	538.85
RS	-
RS	193.28
RS	62.24
RS	323.04
RS	67.431.59
RS	57.381.36
RS	1.726.24
RS	3.017.61
RS	472.36
RS	2.378.88
RS	2.217.81
RS	237.33
RS	23.811.95
RS	23.811.95
RS	23.811.95
RS	2.91
RS	4.606.24
RS	17.660.49
RS	1.540.48
RS	1.83
RS	111.924.39
RS	5.151.79
RS	461.99
RS	3.772.93
RS	916.87
RS	8.975.89
RS	8.975.89
RS	3.662.93
RS	3.662.93
RS	58.757.88
RS	4.578.34
RS	26.711.54
RS	27.468.00
RS	35.375.90
RS	9.934.72
RS	9.263.09
RS	1.614.08
RS	2.556.48
RS	5.433.90
RS	6.573.63
RS	84.763.65
RS	21.939.89
RS	9.596.40
RS	3.025.00
RS	346.86
RS	2.309.94
RS	146.90
RS	57.50
RS	6.457.29
RS	21.939.89
RS	9.596.40
RS	3.025.00
RS	346.86
RS	2.309.94
RS	146.90
RS	57.50
RS	6.457.29
RS	21.939.89
RS	9.596.40
RS	3.025.00
RS	346.86
RS	2.309.94
RS	146.90
RS	57.50
RS	6.457.29
RS	18.943.98
RS	6.562.44
RS	4.837.57
RS	7.543.97